

Proyecto

Establecimiento de Zonas Bioclimáticas en función de las zonas térmicas (grados día), de los municipios registrados en el RUV.

Preparado por Energía, Tecnología y Educación SC

Marzo de 2012

TABLAS

Tabla 1. Definiciones de Zonas Climáticas Internacionales de acuerdo al International Energy Conservation Code 2004. Definiciones de Tipos Mayores de Clima	3
Tabla 2. Definiciones de Zonas Climáticas Internacionales de acuerdo al International Energy Conservation Code 2004.	3
Tabla 3. Ejemplo de presentación de datos en las Normales Climatológicas del Servicio Meteorológico Nacional.	6
Tabla 4. Comparaciones de valores de Grados Día entre localidades aledañas de Estados Unidos (medido) y México (estimados)	8
Tabla 5. Bioclimas de acuerdo a documento “Características del Paquete Básico para Programa de Subsidios” de la CONAVI	9
Tabla 6. Variables que definen zonas bioclimáticas (nomenclatura y valores)	12
Tabla 7. Criterios para climas cálidos.....	12
Tabla 8. Variables y rangos considerados para clima cálido.....	13
Tabla 9. Criterios para climas templados	13
Tabla 10. Variables y rangos considerados para clima templado	14
Tabla 11. Criterios para climas semifríos	14
Tabla 12. Variables y rangos considerados para climas semifríos.....	15
Tabla 13. Valores de las variables que definen zonas bioclimáticas (nomenclatura y valores).....	15
Tabla 14. Nombres de las variables para las coordenadas de las tres estaciones	17
Tabla 15. Variables para las ponderaciones	19

FIGURAS

Figura 1. Perfiles de temperaturas promedio diarias para los doce meses del año de una localidad dada.	6
Figura 2. Geometría de la definición de distancia entre dos puntos en el espacio	18
Figura 3. Pantalla de herramienta definición de zonas térmicas y bioclimáticas de localidades sin datos del SMN	21

1. ALCANCE DEL ESTUDIO

1.1. Objetivo

Establecer las zonas bioclimáticas para las 360 zonas urbanas de INEGI (AGEVS), que sirvan de base para la aplicación de las “Características del Paquete Básico 2012”.

1.2. Actividades

- Recopilar datos de temperaturas y precipitaciones promedio mensual de las 360 zonas urbanas de las Áreas Geoestadísticas Básicas del INEGI (AGEB's), cuyo listado entregará CONAVI al inicio del proyecto, de las Normales Climatológicas del Servicio Meteorológico Nacional.
- Diseñar una metodología y algoritmo matemático computarizado, para estimar los Grados-Día de Refrigeración y Calefacción de las 360 zonas urbanas de las Áreas Geoestadísticas Básicas del INEGI (AGEB's), a partir de las Normales Climatológicas del Servicio Meteorológico Nacional y estar en posibilidades de definir a que zona bioclimática pertenece cada zona.
- Diseñar la metodología para identificar las Zonas Térmicas que sean equivalentes a las 10 zonas bioclimáticas actuales, a partir de datos obtenidos de las Normales Climatológicas del Servicio Meteorológico Nacional.
- Integrar base de datos con valores estimados de Grados Día de Refrigeración y Calefacción por mes, para todas las localidades con series históricas de más de diez años y las zonas bioclimáticas a las que pertenecen.
- Diseñar herramienta computarizada para definir, a partir de datos obtenidos de las Normales Climatológicas del Servicio Meteorológico Nacional, la zona bioclimática y la zona térmica de una localidad dada, que no tenga series histórica.

2. METODOLOGÍA PARA ESTABLECER ZONAS TÉRMICAS Y GRADOS DÍA

2.1. Criterios para establecer zonas térmicas

De acuerdo a la versión 2004 de la norma ASHRAE-90.1 y a la International Energy Conservation Code 2004, las zonas climáticas se establecen en función de los Grados Día, de temperaturas promedio mensuales y de precipitación pluvial. En las Tablas 4 y 5 se muestran los variables y los valores que determinan estas zonas climáticas,

Tabla 1. Definiciones de Zonas Climáticas Internacionales de acuerdo al International Energy Conservation Code 2004. Definiciones de Tipos Mayores de Clima

Marina (C) Definición – Lugares que se encuentran dentro de los cuatro criterios siguientes:	
1.	La temperatura principal mensual de los meses más fríos es entre -3°C (27°F) y 18°C (65°F)
2.	La media del mes más caluroso < 22° C (72°F)
3.	Al menos los cuatro primeros meses con temperaturas promedio arriba de los 10°C (50°F)
4.	Estaciones secas en verano. El mes con la precipitación más alta en la temporada fría tiene al menos tres veces más precipitación que el mes con la precipitación más baja en el resto del año. La estación fría comprende de octubre hasta marzo en el Hemisferio Norte y de abril a septiembre en el Hemisferio Sur
Seca (B) Definición – Localidades que cumplen con los criterios siguientes: No pertenecen a Zona Marina (C) y	
$P_{in} < 0.44 \times (T_F - 19.5)$ [$P_{cm} < 2.0 \times (T_C + 7)$ en unidades CI]	
Donde	
Pin = Precipitación anual en pulgadas	
T = La temperatura anual promedio en ° F (°C)	
Húmeda (A) Definición – lugares que no son zona marina y no son secos	

Tabla 2. Definiciones de Zonas Climáticas Internacionales de acuerdo al International Energy Conservation Code 2004.

Zona Climática	Criterios térmicos (Grados Día)
1	9000 < CDD50°F
2	6300 < CDD50°F ≤ 9000
3A y 3B	4500 < CDD50°F ≤ 6300 y HDD65°F ≤ 5400
4A y 4B	CDD50°F ≤ 4500 y HDD65°F ≤ 5400
3C	HDD65°F ≤ 3600
4C	3600 < HDD65°F ≤ 5400
5	5400 < HDD65°F ≤ 7200
6	7200 < HDD65°F ≤ 9000
7	9000 < HDD65°F ≤ 12600
8	12600 < HDD65°F

Asimismo, se definen condiciones de estas temperaturas y precipitaciones en partes del año, lo que implica el uso de los valores mensuales y la incorporación de variables dependientes que se definen, para ser integradas en el algoritmo de definición de zonas bioclimáticas en función de rangos de valores en períodos dados. Estas variables son:

- **Grados día de calefacción y refrigeración.** La estimación de estos valores se hace a partir de las temperaturas promedio mensual máximas y mínimas.
- **Temperatura mensual de los meses más fríos (°C).** En este caso hay una revisión de los promedios de las temperaturas medias mensuales para que se cumpla que la temperatura principal mensual de los meses más fríos es entre -3°C (27°F) y 18°C (65°F).
- **Promedio de temperatura en el mes más caluroso (°C).** En este caso hay una comparación de las temperaturas máximas mensuales para establecer el valor que corresponda.
- **Meses con temperatura promedio arriba de 10°C.** En este caso hay una comparación de las temperaturas promedio mensuales para establecer el número de meses con esta condición de temperatura.
- **Relación de precipitaciones.** En este caso hay una comparación de las precipitaciones promedio mensuales para establecer que el mes con la precipitación más alta en la temporada fría tiene al menos tres veces más precipitación que el mes con la precipitación más baja en el resto del año.
- **Temperatura anual promedio (°C).** Este es el promedio de temperaturas medias mensuales.
- **Precipitación anual (en cm).** Esta es la suma de las precipitaciones mensuales.

1.1. Cálculo de grados día

Un grado día es una medida de la necesidad de enfriamiento o calefacción.

Los grados día están definidos como la diferencia algebraica, expresada en grados, entre la temperatura media de un día determinado y una temperatura de referencia (temperatura base).

Para un periodo dado (meses, años) son la suma algebraica de los “grados-día” de los diferentes días del periodo.

Para propósitos de definir la zona climática las temperaturas base son:

- 65 F° (18 C°) para calefacción y
- 50 F° (10 C°) para refrigeración.

1.1.1. Concepto general.

El método utilizado para estimar los grados día de una localidad se basa en ajustar una curva sinusoidal a los valores promedio mensuales de temperaturas máximas y mínimas mensuales de temperatura promedio para esa localidad y luego calcular al área que determina la curva y las temperaturas de referencia establecidas en términos de unidades que equivalen a un área de un grado de altura por 24 horas.

1.2. Proceso

En función de lo establecido arriba, las variables que están presentes en las Normales Climatológicas y que sirven para determinar la zona térmica son:

- Temperatura ambiente (mínima, media y máxima).
- Precipitación pluvial

1.2.1. Obtener datos meteorológicos que incluyan promedios mensuales de temperatura máxima y mínima.

En México se miden y/o se han medido un conjunto de variables meteorológicas a través del Servicio Meteorológico Nacional (SMN) en más de 3,600 puntos a lo largo y ancho del país. Esta información está contenida en las llamadas Normas Climatológicas, las cuales contienen promedios mensuales y anuales de temperaturas, humedad y precipitación (Tabla 3).

Para estos trabajos se está utilizando la base de datos de más de 3,600 puntos que el SMN entregó en formato electrónico a la Comisión Nacional de Vivienda (CONAVI) en el proceso de ampliar el universo de puntos que tenía el estudio preparado por la Asociación de Empresas para el Ahorro de Energía en la Edificación.¹

¹ AEAAE, 2008. Zonas Climáticas y Grados Día para poblaciones con más de 100,000 habitantes. Pp-14

Tabla 3. Ejemplo de presentación de datos en las Normales Climatológicas del Servicio Meteorológico Nacional.²

		NORMALES CLIMATOLÓGICAS 1951-1980												
LATITUD	19-17	MOYOGUARDA (XOCHIMILCO), XOCHIMILCO, D.F.												
LONGITUD	99-06	ALTITUD										ORG. DGACSH		
PARÁMETROS		AÑOS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
-----TEMPERATURAS-----														
MAXIMA EXTREMA		10	29.0	30.0	32.0	32.0	32.0	34.5	28.0	27.0	32.5	28.5	28.0	27.0
-FECHA (DIA/AN DIA/AÑO)			VS/73	02/77	26/73	15/78	VS/73	08/73	19/73	VS/VS	25/72	29/72	VS/VS	VS/VS
PROMEDIO DE MAXIMA		10	21.8	22.3	24.9	25.7	25.5	23.8	23.1	23.1	22.9	22.8	22.3	21.6
MEDIA		10	11.8	12.5	15.0	16.5	17.3	17.4	16.9	17.0	16.7	15.8	14.0	12.5
PROMEDIO DE MINIMA		10	1.9	2.8	5.1	7.4	9.2	11.1	10.8	10.9	10.6	8.9	5.7	3.5
MINIMA EXTREMA		10	-6.5	-5.0	-6.0	1.0	1.0	4.0	6.0	3.0	2.0	1.5	-4.0	-5.0
-FECHA (DIA/AN DIA/AÑO)			30/73	15/72	02/74	VS/VS	05/72	10/76	VS/VS	17/74	VS/VS	15/77	27/74	VS/VS
OSCILACION		10	19.9	19.5	19.8	18.3	16.3	12.7	12.3	12.2	12.3	13.9	16.6	18.1
----- HUMEDAD -----														
EVAPORACION		10	96.1	106.2	154.0	146.1	147.5	120.9	113.3	107.4	100.4	97.3	87.1	79.1
----- PRECIPITACION-----														
MEDIA		10	7.4	5.5	10.1	19.6	68.8	106.4	123.5	117.2	121.3	62.1	10.3	5.6
MAXIMA		10	33.9	12.0	54.5	45.0	151.7	165.5	195.0	206.0	208.0	154.5	42.0	24.0
-FECHA (AÑO) AÑO)			80	79	78	75	72	74	74	76	76	76	73	76
MAXIMA DEL MES EN		10	19.5	6.7	31.0	43.0	60.5	33.2	26.5	43.0	54.0	46.2	25.0	11.5
-FECHA (DIA/AN DIA/AÑO)			21/75	22/78	16/78	06/75	03/72	14/77	01/74	13/73	27/78	28/77	05/73	02/76
MINIMA		10	0.7	2.0	1.0	7.0	22.1	54.0	89.5	61.8	46.3	7.0	3.0	2.0
-FECHA (AÑO)			72	77	70	70	71	73	80	77	80	74	77	72

FRECUENCIA DE ELEMENTOS Y FENOMENOS ESPECIALES														

NUM. DIAS CON LLUVIA A		10	1.27	2.40	2.54	5.09	10.90	14.09	18.00	18.00	15.70	7.90	2.80	1.20
NUM. DIAS CON LLUVIA IN		10	0.18	0.10	0.09	0.72	1.30	0.63	1.00	0.50	0.80	0.50	0.40	0.00
NUM. DIAS DESPEJADOS.		10	24.45	20.55	21.36	16.09	10.70	8.36	2.90	4.50	5.50	12.50	18.20	20.30
NUM. DIAS MEDIO NUBLA		10	4.09	5.55	6.54	7.45	10.20	9.63	14.20	13.70	9.60	7.80	5.50	6.00
NUM. DIAS NUBLADO/CEF		10	2.45	2.11	2.81	6.45	10.10	12.00	13.90	12.80	14.90	10.70	6.30	4.70
NUM. DIAS CON ROCIO.		10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.70
NUM. DIAS CON GRANIZO		10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NUM. DIAS CON HELADA		10	17.54	10.80	3.72	0.45	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	3.20	9.80
NUM. DIAS CON TORM. EL		10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.45	1.30	0.40	0.20	0.20	0.00	0.00
NUM. DIAS CON NIEBLA.		10	2.45	1.20	0.36	0.00	0.70	1.00	1.70	1.50	0.60	2.40	1.50	1.60
NUM. DIAS CON NEVADA.		10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

UNIDADES: TEMPERATURAS (°C), HUMEDAD RELATIVA (%), EVAPORACION (mm) y PRESION (hp).

1.2.2. Organizar los datos para procesamiento.

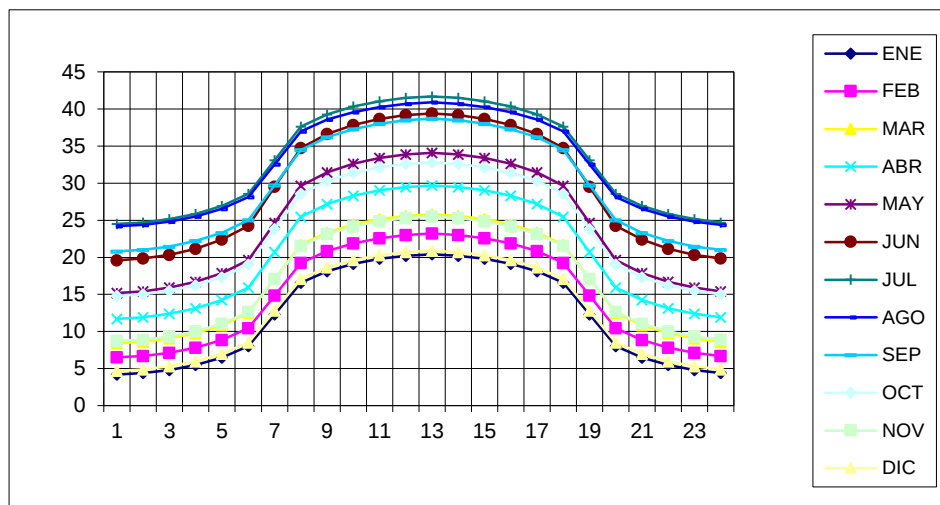
La base de datos del SMN fue entregada en cuatro archivos por cuatro variables y con universos distintos de estaciones, por lo tuvo que ser integrada y acoplada, línea por línea, en una sola tabla en Excel que pudiese ser operada en Macro de Excel.

1.2.3. Diseñar algoritmo.

Se diseñó un algoritmo que toma los valores promedio mensuales de temperatura máxima para una estación y un mes dados para producir un perfil sinusoidal con valores horarios de temperatura (Fig. 1).

Figura 1. Perfiles de temperaturas promedio diarias para los doce meses del año de una localidad dada.

² Normales Climatológicas 1951-1980



Para cada hora de ese día promedio del mes, y según se trate de grados día de refrigeración o calefacción y en función de la temperatura de referencia que se establece para los grados día:

- Calcula la diferencia en grados hacia arriba (refrigeración) o hacia abajo (calefacción) para dos temperaturas de referencia (10 y 18°C, que equivalen a 50 y 65°F, respectivamente).
- Suma el total para las 24 horas para tener una cantidad en grados y lo divide entre 24 para tener la equivalencia en grados día.
- Multiplica por el número de días en el mes.
- Multiplica por 1.8 para convertir a grados Fahrenheit.

Con esto se tiene, para cada mes del año, los grados día de calefacción y de refrigeración para 10 y 18°C, que equivalen a 50 y 65°F, respectivamente. El valor anual se obtiene de sumar los valores mensuales.

1.2.4. Comparación con valores en la frontera con Estados Unidos.

Para tener una referencia de la validez de la metodología utilizada, los resultados se compararon para cuatro ciudades fronterizas de México con las más cercanas en Estados Unidos.

La Tabla 2 muestra los resultados que para los grados días de refrigeración (CDD65) las variaciones son de hasta 14% mientras que para grados días de calefacción (HDD65) las diferencias son mayores, en particular para las ciudades con las que se comparan las ciudades de Baja California. Estas diferencias relativamente mayores en términos porcentuales se explican porque los valores absolutos son menores, aunque también es resultado de que son ciudades que no son colindantes (como lo son en Chihuahua y en Tamaulipas)

Tabla 4. Comparaciones de valores de Grados Día entre localidades aledañas de Estados Unidos (medido) ³ y México (estimados)

Localidad	CDD65	HDD65
El Paso, Texas (Medido)	2,165	2,604
Ciudad Juárez, Chihuahua (Estimado)	2,454	3,079
% Diferencia	1.13	1.18
Brownsville, Texas (Medido)	3,924	622
Matamoros, Tamaulipas (Estimado)	3,887	555
% Diferencia	0.99	0.89
Yuma, Arizona (Medido)	4,350	782
Mexicali, Baja California (Estimado)	4,180	1,516
% Diferencia	0.96	1.94
San Diego, California (Medido)	866	1063
Ensenada, Baja California (Estimado)	747	1828
% Diferencia	0.86	1.72

1.2.5. Procesamiento de la base de datos.

Una vez establecido el algoritmo para estimar grados día, se diseñaron programas tipo Macro en Excel para procesar información (a) para separar los datos que necesarios para el algoritmo de cálculo de Grados día y de zonas climáticas y (b) para hacer los cálculos de grados día y (c) preparar tablas para su manejo por el público en general.

³ Fuente: "Comparative Climatic Data", National Climatic Data Center, NOAA, 2001.

2. METODOLOGÍA PARA ESTABLECER ZONAS BIOCLIMÁTICAS PARTIR DE DATOS METEOROLÓGICOS

2.1. Antecedentes

El objetivo inicial del presente proyecto era establecer equivalencia entre zonas térmicas y zonas bioclimáticas a partir de las Normales Climáticas del SMN.

Por lo mismo, el primer paso fue definir zonas bioclimáticas a partir de las Normales Climáticas del SMN.

Las zonas bioclimáticas están definidas en el documento “Características del Paquete Básico para Programa de Subsidios”⁴ de la CONAVI y se muestran en la Tabla 5.

Tabla 5. Bioclimas de acuerdo a documento “Características del Paquete Básico para Programa de Subsidios” de la CONAVI

Bioclima	Temperatura, precipitación y humedad media anual aproximada	Características
Cálido-seco	24°C a 28°C 400 mm – 1,000 mm Humedad relativa media anual 59%	La temperatura media y mínima se encuentran por debajo de los rangos de confort, excepto en verano, cuando los sobrepasa; la máxima sobrepasa los rangos, excepto en invierno. La oscilación diaria es entre 10 °C y 20 °C. La humedad relativa es baja en primavera y permanece dentro de los rangos de confort en período de lluvias, con una precipitación pluvial menor a 600 mm anuales. Los vientos dominantes son calientes en verano y fríos en invierno.
Cálido seco - extremoso	Humedad relativa media anual de 59%	Temperatura máxima extrema de 43 °C a 48 °C y mínima extrema de -6 °C a 2 °C.
Cálido-húmedo	18°C a 26°C 1,000 mm – 4,000 mm Humedad relativa media anual del 66% al 88%	La temperatura media y máxima están por encima de los rangos de confort en verano. La humedad relativa permanece fuera de confort casi todo el año, con una precipitación pluvial de alrededor de 1,500 mm anuales. Vientos huracanados, ciclones y nortes.
Cálido-semihúmedo	Humedad relativa media anual del 66% al 88%	La temperatura máxima sobrepasa los rangos de confort, excepto en invierno; la media permanece en los rangos de confort todo el año y la mínima por debajo. La oscilación diaria está entre los 8 °C y 12 °C durante todo el año. La precipitación anual entre 650 mm y 1,000 mm. La humedad relativa esta por encima de los rangos de confort durante todo el año; la media y la mínima se ubica entre los rangos de confort.
Semifrío-húmedo	18°C a 26°C 300 mm – 1,300 mm Humedad relativa media anual del 52% al 75%	Las temperatura media y mínima se encuentran por debajo de los rangos de confort durante todo el año; la máxima dentro de los rangos. La oscilación diaria es de 10 °C a 12 °C. Los rangos de humedad relativa están dentro del confort; la media y máxima se ubican por encima del rango durante todo el año. La precipitación pluvial es de aproximadamente 1,200 mm por año. Los vientos son fríos en invierno y las noches.

⁴ CONAVI (2009). CARACTERÍSTICAS PAQUETE BÁSICO PARA PROGRAMA DE SUBSIDIOS. México: 16.

Semifrío	10°C a 18°C 300 mm – 1,000 mm Humedad relativa media anual del 52% al 75%	Las temperaturas media y mínima se encuentran por debajo de los rangos de confort durante todo el año; la máxima sobrepasa ligeramente los rangos. La oscilación diaria es entre 10 °C y 15 °C. Los rangos de humedad relativa media y máxima están dentro del confort; la mínima es baja durante todo el año. La precipitación pluvial es de aproximadamente 900 mm. Los vientos son fríos en invierno y por la noche.
Semifrío-seco	13°C a 24°C 50 mm – 600 mm Humedad relativa media anual del 52% al 75%	Las temperaturas media y mínima se encuentran por debajo de los rangos de confort todo el año; la máxima apenas sobrepasa los rangos en primavera. La oscilación diaria es de alrededor de 13 °C. Los rangos de humedad relativa media y máxima están dentro del confort; la mínima es baja durante todo el año. La precipitación pluvial anual es de alrededor de 500 mm, con una máxima en 24 horas de 50 mm aprox. Los vientos son fríos en invierno y por las noches.
Templado-húmedo	7°C a 25°C 250 mm – 1,000 mm Humedad relativa media anual del 55% al 75%	La temperatura máxima está por encima de los rangos de confort en la época de primavera y verano; la mínima por debajo. La oscilación térmica diaria entre 11 °C y 13 °C. La humedad relativa, media y máxima, por encima de los rangos de confort, con una precipitación pluvial por encima de los 1,000 mm anuales.
Templado	10°C a 26°C 600 mm – 3,000 mm Humedad relativa media anual del 55% al 78%	La temperatura máxima está por encima de los rangos de confort en primavera; la mínima permanece por debajo todo el año. Las oscilaciones de temperatura son entre 10 °C y 18 °C, la precipitación pluvial es de 900 mm anuales. La humedad relativa máxima sobrepasa los rangos de confort, la media y mínima se ubican dentro del confort. Los vientos dominantes son del norponiente.
Tempado-seco	Humedad relativa media anual del 55% al 78%	De marzo a octubre, por las tardes, la temperatura máxima sobrepasa los rangos de confort; la mínima está por debajo en las noches y las madrugadas todo el año. La oscilación diaria está entre 13 °C y 17 °C. la precipitación pluvial es de aproximadamente 600 mm anuales y la humedad relativa está por encima de los rangos de confort de julio a octubre, la media y mínima se ubican entre ellos.

2.2. Proceso

Como se puede observar en la tabla anterior, las variables que determinan la zona bioclimática son:

- Temperatura ambiente (mínima, media y máxima)
- Precipitación pluvial
- Humedad media anual aproximada

De estas variables, la de humedad relativa no está presente en las mediciones sistemáticas del SMN, por lo que la definición se hace sin considerarla.

Bajo esta perspectiva, la definición de zonas bioclimáticas a partir de las Normales Climáticas del SMN se llevó a cabo un proceso iterativo. Este proceso buscó encontrar las ecuaciones y los valores de las variables que se aplican a las ecuaciones de manera que:

- No se tengan duplicidades de definición de zonas para una misma estación
- Todas las estaciones tengan una definición de zona bioclimática

Para este propósito se siguieron los siguientes pasos.

- Definición de variables a considerar a partir de las definiciones de las zonas bioclimáticas
- Diseño de ecuaciones lógicas de acuerdo a las características establecidas para cada zona bioclimática.
- Aplicación de valores a variables
- Revisión de cumplimiento de criterios
- Ajuste de ecuaciones lógicas y de variables

2.3. Variables dependientes consideradas

Además de las variables que se obtienen de las normas meteorológicas (valores de temperaturas y precipitaciones mensuales) como variables independientes, se definen variables dependientes que se establecen en función de condiciones en partes del año. Estas variables son:

- **Máximo de temperatura mínima todo el año.** En este caso hay una comparación de las temperaturas mínimas mensuales para establecer el valor que corresponda a esta variable.
- **Máximo de temperatura media en Verano.** En este caso se toman los valores de los meses de Julio, Agosto y septiembre.⁵
- **Máximo de temperatura máxima en primavera y verano.** En este caso se toman los valores de los meses de Abril a Septiembre.
- **Máximo de temperatura máxima en invierno.** En este caso se toman los meses de Enero, Febrero y Marzo.
- **Temperatura media en verano.** En este caso se toman los valores de los meses de Julio, Agosto y septiembre.
- **Máximo de temperatura máxima.** En este caso hay una comparación de las temperaturas máximas mensuales para establecer el valor que corresponda a esta variable.
- **Rango de temperatura (Delta T).**

2.4. Variables dependientes utilizadas

Las variables dependientes utilizadas para la definición de las zonas bioclimáticas en función de las normales climatológicas se presentan en la Tabla 6.

⁵ Dado que los valores que se obtienen se toman los meses que integran la mayor cantidad de días de la estación, como lo son Junio para la primavera y Septiembre para el verano.

Tabla 6. Variables que definen zonas bioclimáticas (nomenclatura y valores)

Variable	Nomenclatura	Unidades
Nivel superior de T de confort	TCONS	Grados C°
Nivel inferior de T de confort	TCONI	Grados C°
Temperatura máxima extrema	TCALEXT	Grados C°
Diferencia de temperatura 1	DELTAT1	Grados C°
Diferencia de temperatura 2	DELTAT2	Grados C°
Precipitación mínima	PRECIPMIN	mm
Precipitación baja	PRECIPBAJA	mm
Precipitación media	PRECIPMEDIA	mm
Precipitación alta	PRECIPALTA	mm
Precipitación muy alta	PRECIPMUYALTA	mm
Precipitación muy alta	PRECIPMAX	mm

2.5. Criterios para cada zona bioclimática.

A partir de los documento “Características del Paquete Básico para Programa de Subsidios” de la CONAVI se establecieron las variables y los criterios lógicos para cada tipo de clima y sus subconjuntos.

2.5.1. Para climas cálidos

Tabla 7. Criterios para climas cálidos

Bioclima	Temperatura, precipitación y humedad media anual aproximada	Características
Cálido-seco	24°C a 28°C 400 mm – 1,000 mm Humedad relativa media anual 59%	La temperatura media y mínima se encuentran por debajo de los rangos de confort, excepto en verano, cuando los sobrepasa; la máxima sobrepasa los rangos, excepto en invierno. La oscilación diaria es entre 10 °C y 20 °C. La humedad relativa es baja en primavera y permanece dentro de los rangos de confort en período de lluvias, con una precipitación pluvial menor a 600 mm anuales. Los vientos dominantes son calientes en verano y fríos en invierno.
Cálido seco - extremoso	Humedad relativa media anual de 59%	Temperatura máxima extrema de 43 °C a 48 °C y mínima extrema de -6 °C a 2 °C.
Cálido-húmedo	18°C a 26°C 1,000 mm – 4,000 mm Humedad relativa media anual del 66% al 88%	La temperatura media y máxima están por encima de los rangos de confort en verano. La humedad relativa permanece fuera de confort casi todo el año, con una precipitación pluvial de alrededor de 1,500 mm anuales. Vientos huracanados, ciclones y nortes.
Cálido-	Humedad	La temperatura máxima sobrepasa los rangos de confort,

semihúmedo	relativa media anual del 66% al 88%	excepto en invierno ; la media permanece en los rangos de confort todo el año y la mínima por debajo. La oscilación diaria está entre los 8 °C y 12 °C durante todo el año. La precipitación anual entre 650 mm y 1,000 mm. La humedad relativa esta por encima de los rangos de confort durante todo el año; la media y la mínima se ubica entre los rangos de confort.
------------	-------------------------------------	--

- El factor determinante es el valor mínimo de temperatura promedio mensual de temperatura media y su relación con el nivel superior de temperatura de confort
- Los subclimas se definen luego por:
 - Máximo de temperatura máxima anual (Seco extremo)
 - Niveles de precipitación anual (húmedo, semi-húmedo y seco)

Tabla 8. Variables y rangos considerados para clima cálido

Variable	Cálido Seco	Cálido Seco extremo	Cálido Húmedo	Cálido Semihúmedo
Tmed en verano	> TCONS		> TCONS	> TCONS
Máximo de Tmax	-	> TCAEXT	-	-
Delta T	> DELTAT1	-	-	-
Precipitación pluvial	< PRECIPBAJA	-	> PRECIPMAX	> PRECIPALTA

2.5.2. Para climas templados

Tabla 9. Criterios para climas templados

Bioclima	Temperatura, precipitación y humedad media anual aproximada	Características
Templado-húmedo	7°C a 25°C 250 mm – 1,000 mm Humedad relativa media anual del 55% al 75%	La temperatura máxima está por encima de los rangos de confort en la época de primavera y verano; la mínima por debajo. La oscilación térmica diaria entre 11 °C y 13 °C. La humedad relativa, media y máxima, por encima de los rangos de confort, con una precipitación pluvial por encima de los 1,000 mm anuales.
Templado	10°C a 26°C 600 mm – 3,000 mm Humedad relativa media anual del 55% al 78%	La temperatura máxima está por encima de los rangos de confort en primavera; la mínima permanece por debajo todo el año. Las oscilaciones de temperatura son entre 10 °C y 18 °C, la precipitación pluvial es de 900 mm anuales. La humedad relativa máxima sobrepasa los rangos de confort, la media y mínima se ubican dentro del confort. Los vientos dominantes son del norponiente.
Tempado-seco	Humedad relativa media anual del 55% al 78%	De marzo a octubre, por las tardes, la temperatura máxima sobrepasa los rangos de confort; la mínima está por debajo en las noches y las madrugadas todo el año. La oscilación diaria está entre 13 °C y 17 °C. la precipitación pluvial es de aproximadamente 600 mm anuales y la humedad relativa está por encima de los rangos de confort de julio a octubre, la media y mínima se ubican entre ellos.

- El factor determinante para estas zonas climáticas es el máximo de temperatura media todo el año y su relación con el nivel inferior de temperatura de confort.
- En segundo lugar está la diferencia máxima (entre temperaturas mínima y máxima mensuales) en todo el año
- En tercer lugar están los niveles de precipitación anual.

Tabla 10. Variables y rangos considerados para clima templado

Variable	Templado Húmedo	Templado	Templado Seco
Máximo de Tmin todo el año	< TCONI	< TCONI	< TCONI
Máximo de Tmax en primavera y verano	> TCONS	> TCONS	> TCONS
Delta T	> DELTAT2	> DELTAT2	> DELTAT2
Precipitación pluvial	> PRECIPALTA	> PRECIPMEDIA	< PRECIPBAJA

2.5.3. Para climas semifríos

Tabla 11. Criterios para climas semifríos

Bioclima	Temperatura, precipitación y humedad media anual aproximada	Características
Semifrío-húmedo	18°C a 26°C 300 mm – 1,300 mm Humedad relativa media anual del 52% al 75%	Las temperatura media y mínima se encuentran por debajo de los rangos de confort durante todo el año; la máxima dentro de los rangos. La oscilación diaria es de 10 °C a 12 °C. Los rangos de humedad relativa están dentro del confort; la media y máxima se ubican por encima del rango durante todo el año. La precipitación pluvial es de aproximadamente 1,200 mm por año. Los vientos son fríos en invierno y las noches.
Semifrío	10°C a 18°C 300 mm – 1,000 mm Humedad relativa media anual del 52% al 75%	Las temperaturas media y mínima se encuentran por debajo de los rangos de confort durante todo el año; la máxima sobrepasa ligeramente los rangos. La oscilación diaria es entre 10 °Cy 15 °C. Los rangos de humedad relativa media y máxima están dentro del confort; la mínima es baja durante todo el año. La precipitación pluvial es de aproximadamente 900 mm. Los vientos son fríos en invierno y por la noche.
Semifrío-seco	13°C a 24°C 50 mm – 600 mm Humedad relativa media anual del 52% al 75%	Las temperaturas media y mínima se encuentran por debajo de los rangos de confort todo el año; la máxima apenas sobrepasa los rangos en primavera. La oscilación diaria es de alrededor de 13 °C. Los rangos de humedad relativa media y máxima están dentro del confort; la mínima es baja durante todo el año. La precipitación pluvial anual es de alrededor de 500 mm, con una máxima en 24 horas de 50 mm aprox. Los vientos son fríos en invierno y por las noches.

- El factor determinante para estas zonas climáticas es el máximo de temperatura media todo el año y su relación con el nivel inferior de temperatura de confort.

- En segundo lugar está la diferencia máxima (entre temperaturas mínima y máxima mensuales) en todo el año
- En tercer lugar están los niveles de precipitación anual.

Tabla 12. Variables y rangos considerados para climas semifríos

Variable	Semifrío Húmedo	Semifrío Seco	Semifrío
Máximo de Tmedia en Verano	< TCONI	< TCONI	< TCONI
Delta T	> DELTAT1	> DELTAT1	> DELTAT1
Precipitación pluvial	> PRECIPALTA	< PRECIPBAJA	> PRECIPMEDIA

2.6. Valores considerados para definir zonas bioclimáticas.

Después de un proceso de prueba y error que buscó cumplir con los principios de (a) evitar duplicidades y (b) no tener una estación sin definición de zona bioclimática se llegaron a los valores de las variables dependientes las que definen (Tabla 13)

Tabla 13. Valores de las variables que definen zonas bioclimáticas (nomenclatura y valores)

Variable	Nomenclatura	Valor	Unidades
Nivel superior de T de confort	TCONARRC	22	Grados C°
Nivel inferior de T de confort	TCONABAC	20	Grados C°
Temperatura máxima extrema	TCALEXT	42	Grados C°
Diferencia de temperatura 1	DELTAT1	8	Grados C°
Diferencia de temperatura 2	DELTAT2	18	Grados C°
Precipitación mínima	PRECIPMIN	500	mm
Precipitación baja	PRECIPBAJA	600	mm
Precipitación media	PRECIPMEDIA	900	mm
Precipitación alta	PRECIPALTA	1,000	mm
Precipitación muy alta	PRECIPMUYALTA	1,200	mm
Precipitación muy alta	PRECIPMAX	1,500	mm

Sin embargo, no fue posible tener definiciones para todas las estaciones, en particular para las ubicadas entre cálido y templado y templado-semifrío. Por lo mismo, se utilizó la zona térmica (en función de los grados día correspondientes) como elemento de definición final.

Revisando los datos para las localidades en esta condición se estableció que tienen un promedio de temperatura máxima entre 19 y 26 grados por lo que se decidió clasificarlos como “.templado”.

En el ANEXO III se presentan las tablas de zonas térmicas y bioclimáticas para las estaciones utilizadas en el análisis.

3. ESQUEMA DE EXTRAPOLACIÓN DE DATOS METEOROLÓGICOS PARA DEFINICIÓN DE ZONAS TÉRMICAS Y CLIMÁTICAS DE LOCALIDADES SIN DATOS DEL SMN

El esquema consiste en reproducir, a partir de una extrapolación de valores de tres puntos adyacentes correspondientes a estaciones meteorológicas del Servicio Meteorológico Nacional (SMN), los valores mensuales promedio de temperatura y precipitación que reporta el SMN y que sirven para establecer zonas térmicas y climáticas.

3.1. Algoritmo de extrapolación.

La extrapolación se realiza en función de las distancias de las estaciones al punto para el cual se realiza la estimación.

3.1.1. Coordenadas del punto para el que se lleva a cabo la estimación

- X0= Latitud (grados)
- Y0 = Longitud (grados)
- Z0= Altitud (metros)

3.1.2. Coordenadas de las tres estaciones

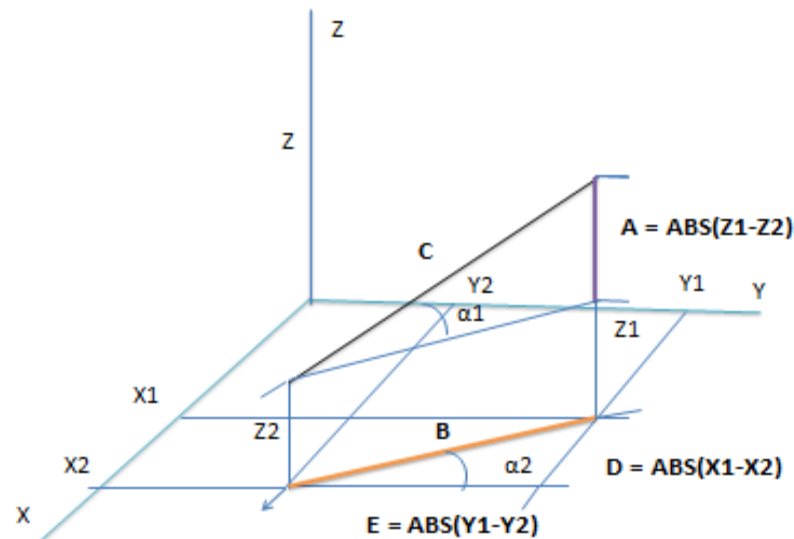
Las coordenadas de las estaciones se obtienen de la base de datos existente en tres componentes (grados, minutos y segundos) y se convierten a grados.

Tabla 14. Nombres de las variables para las coordenadas de las tres estaciones

Concepto	Estaciones		
	1	2	3
Latitud (grados)	X1	X2	X3
Longitud (grados)	Y1	Y2	Y3
Altitud (metros)	Z1	Z2	Z3

En la Figura 2 se muestra la geometría considerada para la extrapolación.

Figura 2. Geometría de la definición de distancia entre dos puntos en el espacio



3.1.3. Proceso

- ❖ Definir, en valor absoluto, distancias en los tres planos entre cada estación y el punto para el cual se realiza la estimación
 - Diferencia de alturas (Eje Z)
 - $(A = \text{ABS}(Z2-Z1)) / 1000 \text{ (km)}$
 - Diferencia de longitudes (Eje X)
 - $(D = \text{ABS}(X2-X1)) * \text{FCDLAT} \text{ (km)}$
 - FCDLAT = factor de conversión de grados a distancia en función del diámetro terrestre en la latitud
 - $\text{FCDLAT} = ((\cos(XO) / \pi \text{ RTEC}) * 2 \pi) / 360$
 - i. RTEC = Radio terrestre ecuatorial
 - Diferencia de latitudes (Eje Y)
 - $(E = \text{ABS}(Y2-Y1)) * \text{FCDLON}$
 - FCDLON = factor de conversión de grados a distancia en función del diámetro terrestre a nivel meridional
 - $\text{FCDLON} = 40,000 / 360 = 111.11 \text{ km/grado}$
- ❖ Establecer distancia sobre eje X/Y

- Distancia en plano X/Y
 - $B = D / \cos \alpha_2$
 - Donde $\alpha_2 = \text{ATAN}(D/E)$
- ❖ Establecer distancia entre puntos
 - Distancia en tres dimensiones
 - $C = B / \cos \alpha_1$
 - Donde $\alpha_1 = \text{ATAN}(A/B)$

Esta operación se realiza para los valores de las tres estaciones.

- ❖ Llevar a cabo extrapolación

Con las distancias de los tres puntos al punto para el cual se realiza la estimación, se hace una ponderación de los valores para cada una de las variables de temperatura y precipitación que se maneja en las normales climatológicas.

Tabla 15. Variables para las ponderaciones

Estación	Distancia	Valor
1	C1	V1
2	C2	V2
3	C3	V3

La ecuación que sirve para definir el valor de la variable (ya sea temperatura o precipitación) es la siguiente:

- $V = (V1 \cdot C1 + V2 \cdot C2 + V3 \cdot C3) / (C1 + C2 + C3)$

3.2. Para realizar la extrapolación se dan los siguientes pasos:

3.2.1. Identificar localidad. La localidad se identifica con los siguientes datos

- Nombre
- Municipio
- Estado
- Longitud (en grados, minutos y segundos)
- Latitud (en grados, minutos y segundos)
- Altitud (en metros).

3.2.2. Identificar tres estaciones que formen, como aristas, el menor triángulo posible en cuyo interior se ubica la localidad.

Aquí hay que ubicar las tres estaciones y la localidad para la cual se realizan los cálculos en un plano.

3.2.3. Obtener los datos meteorológicos para las tres estaciones escogidas.

- a. Los datos meteorológicos se obtienen de la base de datos ya existente.

3.2.4. Aplicar algoritmo de ponderación.

2. Aplicar algoritmos para definir zonas climáticas y térmicas.

La operación arriba descrita se repite para todas las variables numéricas de las estaciones, de manera que se produce una fila con los datos que es compatible con la base de datos original y puede ser manejada por los algoritmos de cálculo y definición de zonas climáticas y térmicas.

4. HERRAMIENTA DEFINICIÓN DE ZONAS TÉRMICAS Y BIOCLIMÁTICAS DE LOCALIDADES SIN DATOS DEL SMN

Para realizar los cálculos necesarios de para definir las zonas térmicas y bioclimáticas para localidades sin estación meteorológica se diseñó una herramienta en Excel que realiza, a través de un Macro, los siguientes pasos.

4.1. Inserción de datos.

En la pantalla principal de la herramienta (Fig.3):

- Se cargan los datos de nombre de la localidad, su municipio y sus estado
- Se cargan las coordenadas de la localidad (Latitud, longitud y altura)

Figura 3. Pantalla de herramienta definición de zonas térmicas y bioclimáticas de localidades sin datos del SMN

Hoja de cálculo para definir zonas térmicas, zonas climáticas y grados días por mes y anuales para una localidad sin estación meteorológica													
Hoja de cálculo para definir zonas térmicas, zonas climáticas y grados días por mes y anuales para una localidad sin estación meteorológica													
(1) IDENTIFICAR LOCALIDAD													
(a) Nomenclatura de: localidad, municipio y estado													
(b) Coordenadas: latitud y longitud en grados, minutos y segundos.													
(2) INSERTAR DATOS (Insertar datos marcados en rojo)													
Nomenclatura		Coordenadas											
Localidad	Pueblo Viejo	LATITUD			LONGITUD								
Municipio	Aguascalientes	Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos	ALTURA					
Estado	Aguascalientes	22	22	40	105	15	15	245.0					
(3) Correr Macro													
(a) Ir a pestaña "Vista", (b) abrir Macro, (c) escoger "Ver macros", (d) escoger Macro4 y (e) marcar EJECUTAR.													
(4) VER RESULTADOS													
Zonas térmica y climática													
Zona térmica	Zona climática												
1	Cálido semi-húmedo												
Grados día de la localidad													
	ANUAL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
18	HDD85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	CDD85	9,772	601	615	669	774	874	977	961	957	940	918	799
20	HDD50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	CDD50	9,772	601	615	669	774	874	977	961	957	940	918	799

1.1. Operación del Macro.

Se hace operar un Macro integrado a la hoja Excel que realiza los siguientes pasos:

- a. Calcula la distancia de la localidad considerada a todas las estaciones de las base de datos
- b. Ordena las estaciones por distancia
- c. Toma las tres estaciones con menor distancia y usa sus datos para obtener las temperaturas y precipitaciones mensuales correspondientes por medio de una extrapolación.
- d. Con estos últimos datos calcula grados día para 10 y 18 °C (anuales y mensuales) y establece los parámetros para definir zona térmica.
- e. Con estos nuevos datos define, con algoritmo específico para esto, la zona térmica.
- f. Define la zona bioclimática con los datos de la zona térmica, los de temperatura y los de precipitación,.

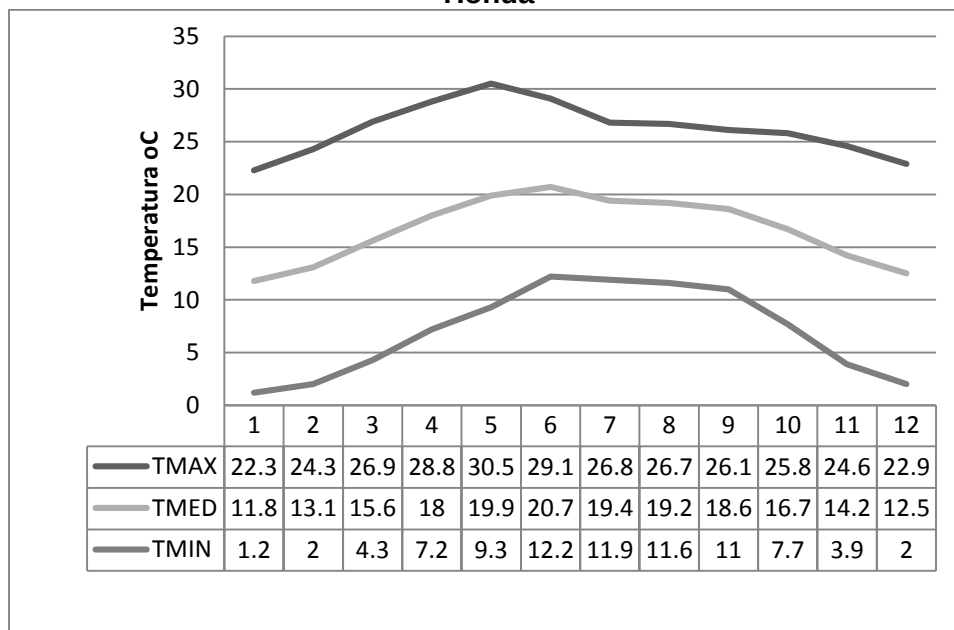
ANEXO I. Ejemplos de aplicación de algoritmo de grados día.

Estación Cañada Honda en Aguascalientes, Ags.

La estación Cañada Honda es la estación No. 1004 del Servicio Meteorológico Nacional, opera desde 1970, está ubicada en el municipio de Aguascalientes, Aguascalientes y sus coordenadas de ubicación son 22° - 0' - 28'' de latitud Norte, 102° - 11' - 43'' de longitud Oeste y una altitud de 1,910 metros sobre el nivel del mar.

El perfil de promedios de temperaturas mensuales (máxima, media y mínima) y los valores correspondientes se presentan en la Figura A.

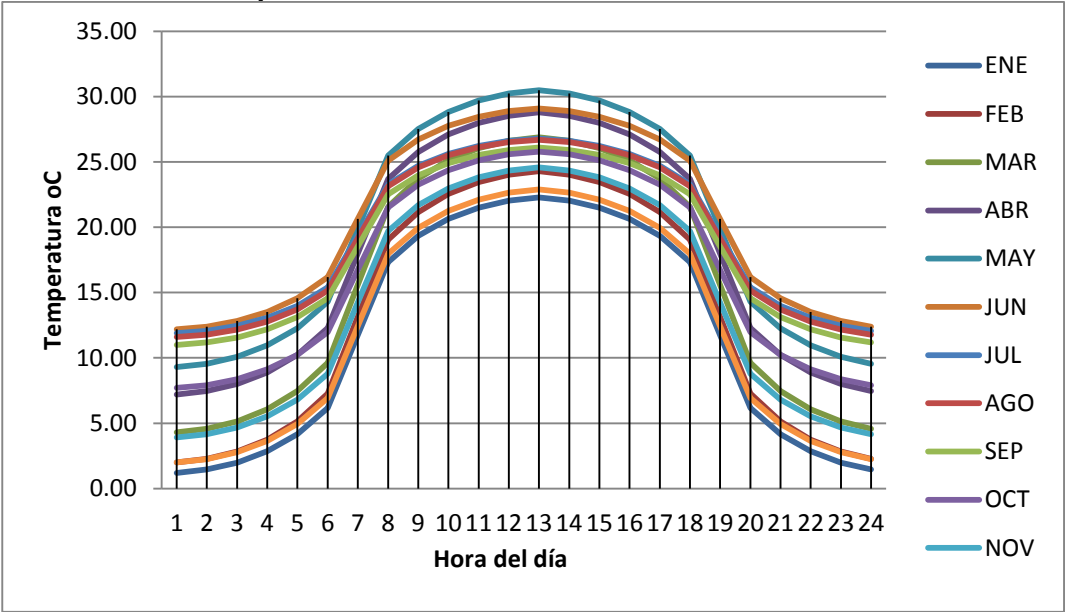
Figura A. perfil de promedios de temperaturas mensuales de la estación Cañada Honda



Como se puede observar, el rango de temperaturas promedio mínima y máxima se ubica entre 1.2 y 30.5 °C.

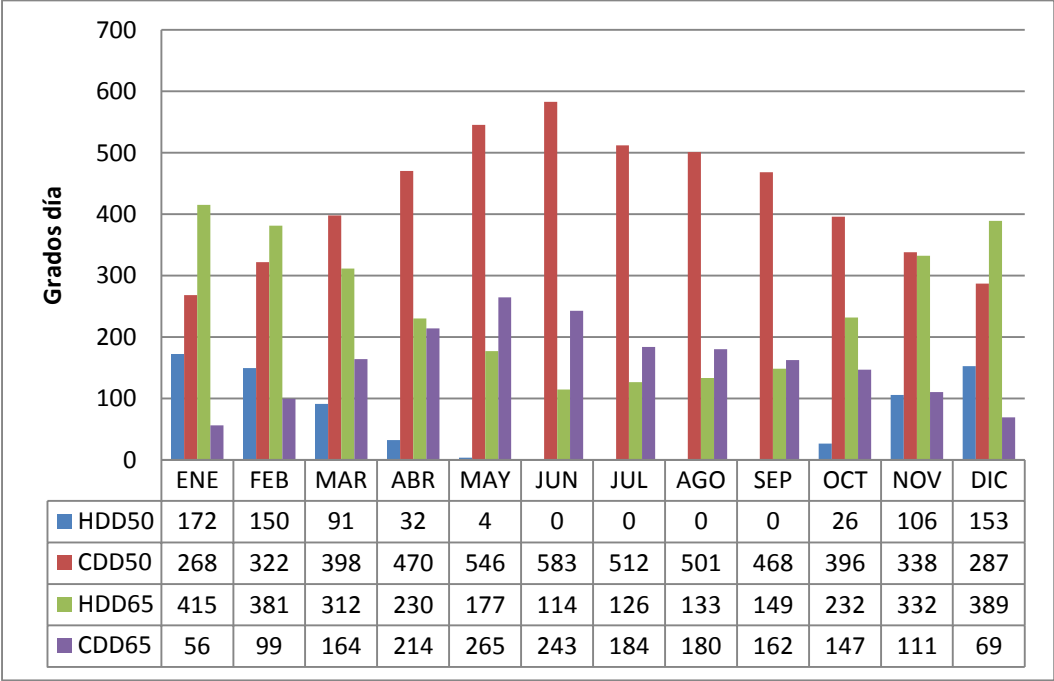
Con los valores anteriores se integran los perfiles sinusoidales por día promedio del mes con valores horarios de temperatura (Figura B).

Figura B. Perfiles sinusoidales por día promedio del mes con valores horarios de temperatura de la estación Cañada Honda



Con los valores de estos perfiles se obtienen los valores mensuales de grados día de calefacción y de refrigeración para 50 y 65°F (10 y 18°C, respectivamente) (Fig. C).

Figura C. Perfiles sinusoidales por día promedio del mes con valores horarios de temperatura de la estación Cañada Honda



Como se puede observar, los registros de la estación nos indican una localidad con mucho mayor necesidad de refrigeración que de calefacción, lo cual se refleja claramente en los valores anuales (Tabla A).

Tabla A. Valores de grados día para la estación Cañada Honda

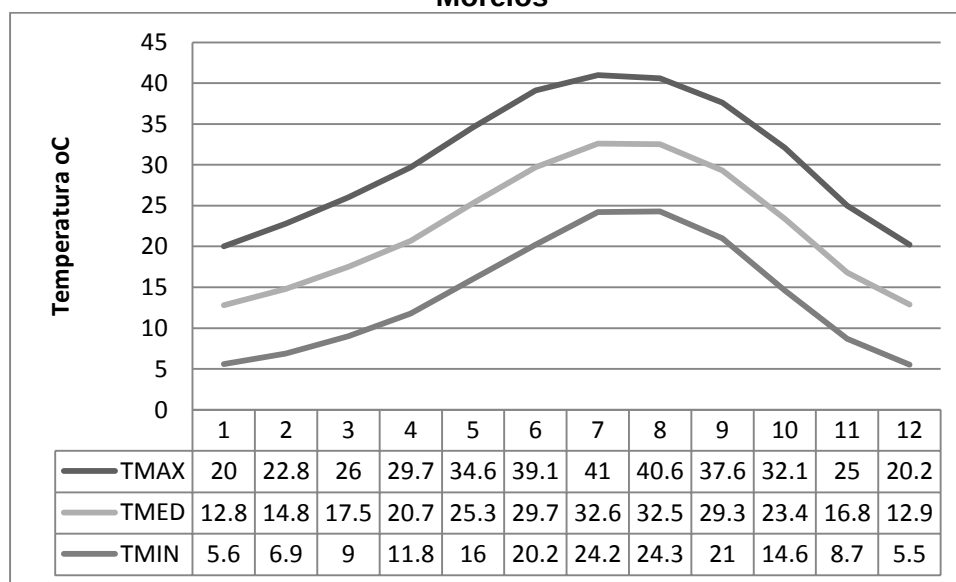
Concepto	Valor
HDD50 (10°C)	733
CDD50 (10°C)	5,089
HDD65 (18.5°C)	2,991
CDD65 (18.5°C)	1,893

Ejemplo de aplicación: Estación Presa Morelos en Mexicali, BC.

La estación Presa Morelos es la estación No. 2037 del Servicio Meteorológico Nacional, opera desde 1961, está ubicada en el municipio de Mexicali, Baja California y sus coordenadas de ubicación son 32° - 42' - 55" de latitud Norte, 114° - 43' - 44" de longitud Oeste y una altitud de 40 metros sobre el nivel del mar.

El perfil de promedios de temperaturas mensuales (máxima, media y mínima) y los valores correspondientes se presentan en la Figura A1.

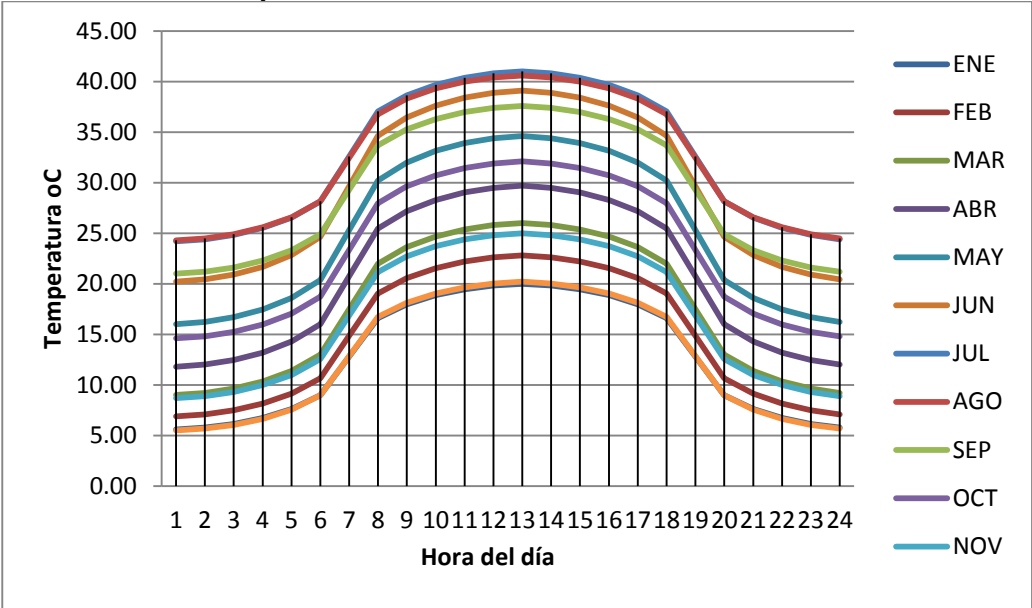
Figura A1. Perfil de promedios de temperaturas mensuales de la estación Presa Morelos



Como se puede observar, el rango de temperaturas promedio mínima y máxima se ubica entre 5.5 y 30.5 °C.

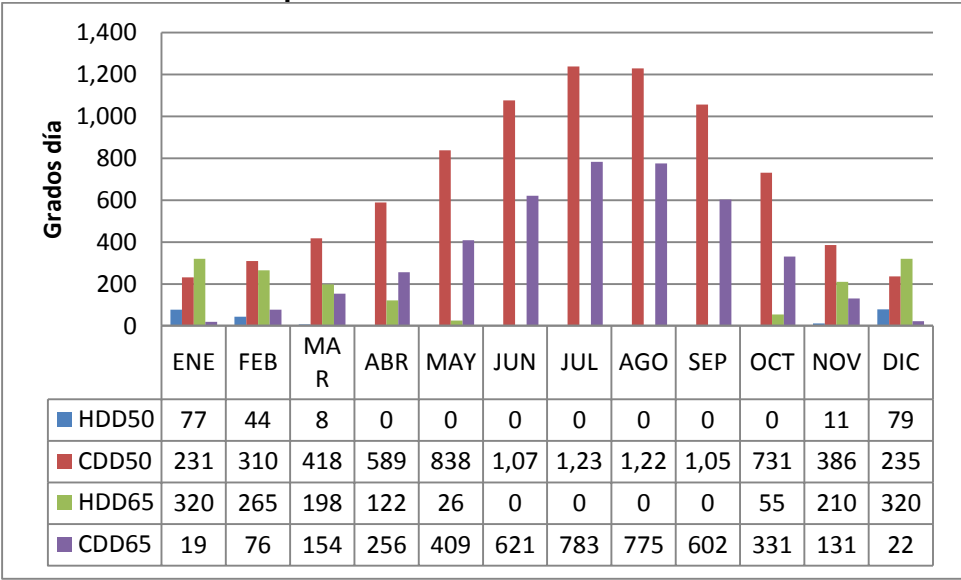
Con los valores anteriores se integran los perfiles sinusoidales por día promedio del mes con valores horarios de temperatura (Figura B1).

Figura B1. Perfiles sinusoidales por día promedio del mes con valores horarios de temperatura de la estación Presa Morelos



Con los valores de estos perfiles se obtienen los valores mensuales de grados día de calefacción y de refrigeración para 50 y 65°F (10 y 18°C, respectivamente) (Fig. C1).

Figura C1. Perfiles sinusoidales por día promedio del mes con valores horarios de temperatura de la estación Presa Morelos



Como se puede observar, los registros de la estación nos indican una localidad con mucho mayor necesidad de refrigeración que de calefacción (Tabla A1).

Tabla A1. Valores de grados día para la estación Presa Morelos

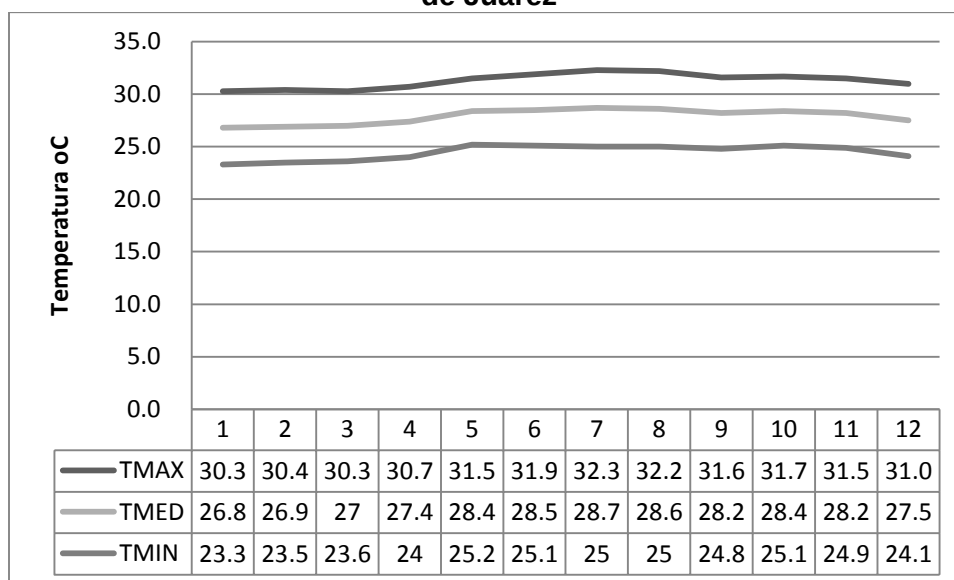
Concepto	Valor
HDD50 (10°C)	220
CDD50 (10°C)	8,336
HDD65 (18.5°C)	1,516
CDD65 (18.5°C)	4,180

Ejemplo de aplicación: Estación Acapulco de Juárez, Guerrero.

La estación Presa Acapulco de Juárez es la estación No. 12142 del Servicio Meteorológico Nacional, opera desde 1972, está ubicada en el municipio de Acapulco de Juárez, Guerrero y sus coordenadas de ubicación son 16° - 51' - 59'' de latitud Norte, 99° - 54' - 20'' de longitud Oeste y una altitud de 20 metros sobre el nivel del mar.

El perfil de promedios de temperaturas mensuales (máxima, media y mínima) y los valores correspondientes se presentan en la Figura A2.

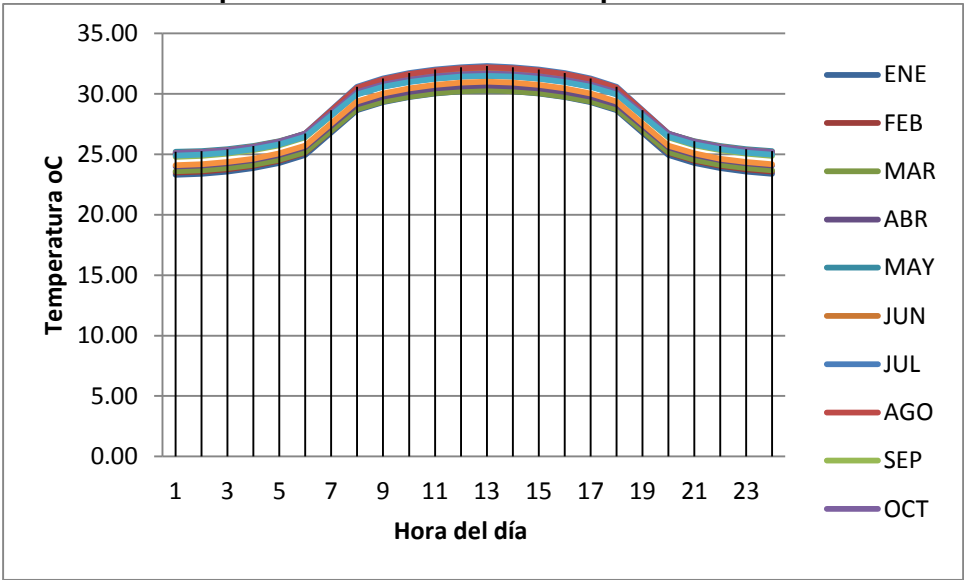
Figura A2. Perfil de promedios de temperaturas mensuales de la estación Acapulco de Juárez



Como se puede observar, el rango de temperaturas promedio mínima y máxima se ubica entre 23.3 y 31.9 °C.

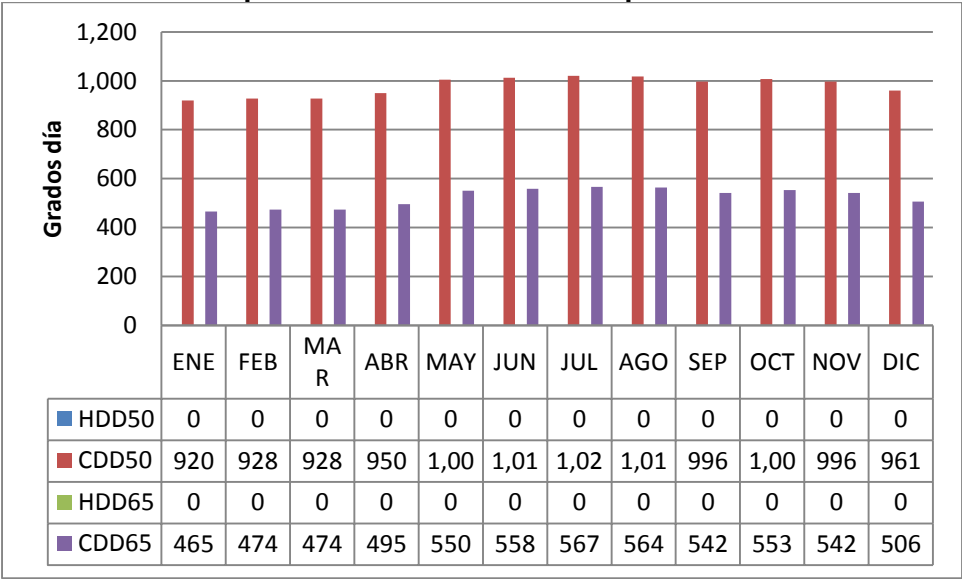
Con los valores anteriores se integran los perfiles sinusoidales por día promedio del mes con valores horarios de temperatura (Figura B2).

Figura B2. Perfiles sinusoidales por día promedio del mes con valores horarios de temperatura de la estación Acapulco de Juárez



Con los valores de estos perfiles se obtienen los valores mensuales de grados día de calefacción y de refrigeración para 50 y 65°F (10 y 18°C, respectivamente) (Fig. C1).

Figura C2. Perfiles sinusoidales por día promedio del mes con valores horarios de temperatura de la estación Acapulco de Juárez



Como se puede observar, los registros de la estación nos indican una localidad sin necesidad de calefacción y una alta necesidad de refrigeración (Tabla A2).

Tabla A2. Valores de grados día para la estación Presa Morelos

Concepto	Valor
HDD50 (10°C)	0
CDD50 (10°C)	11,744
HDD65 (18.5°C)	0
CDD65 (18.5°C)	6,291

ANEXO II. Zonas térmicas y bioclimáticas para las estaciones del Sistema Meteorológico Nacional.

Estación Meteorológica			Latitud			Longitud			Altura (m)	Zonas	
Estado	Nombre	Municipio	G	M	S	G	M	S		Térmica	Climática
AGUASCALIENTES	CAÑADA HONDA (DGE)	AGUASCALIENTES	22	0	28	102	11	53	1,910	3C	Templado
AGUASCALIENTES	PRESA EL NIAGARA	AGUASCALIENTES	21	46	44	102	26	29	1,828	3A	Templado
AGUASCALIENTES	PUERTO DE LA CONCEPCION	TEPEZALA	22	12	9	102	8	4	2,310	3C	Templado seco
AGUASCALIENTES	LA TINAJA	SAN JOSE DE GRACIA	22	9	55	102	33	21	2,425	3C	Templado seco
AGUASCALIENTES	MALPASO	CALVILLO	21	51	30	102	39	46	1,775	3A	Templado seco
AGUASCALIENTES	PRESA MEDIA LUNA	CALVILLO	21	47	33	102	48	6	1,585	2	Templado
AGUASCALIENTES	MESILLAS	TEPEZALA	22	18	54	102	10	4	1,990	3C	Templado seco
AGUASCALIENTES	PABELLON CAMPO EXPERIMENTAL	PABELLON DE ARTEAGA	22	9	45	102	17	31	1,909	3C	Templado seco
AGUASCALIENTES	PALO ALTO (DGE)	EL LLANO	21	54	58	101	58	10	2,015	3C	Templado seco
AGUASCALIENTES	PRESA POTRERILLO	SAN JOSE DE GRACIA	22	13	53	102	24	56	2,110	3C	Templado seco
AGUASCALIENTES	PRESA PLUTARCO ELIAS CALLES	SAN JOSE DE GRACIA	22	8	32	102	24	56	2,020	3C	Templado seco
AGUASCALIENTES	PRESA JOCOQUI	SAN JOSE DE GRACIA	22	7	16	102	21	16	1,970	3C	Templado seco
AGUASCALIENTES	PRESA LA CODORNIZ	CALVILLO	21	59	44	102	40	29	1,783	3A	Templado seco
AGUASCALIENTES	RANCHO VIEJO	SAN JOSE DE GRACIA	22	7	30	102	30	47	2,090	3C	Templado seco
AGUASCALIENTES	SAN BARTOLO (DGE)	AGUASCALIENTES	21	44	19	102	11	3	1,965	3C	Templado seco
AGUASCALIENTES	CALVILLO (DGE)	CALVILLO	21	50	47	102	43	8	1,665	2	Semifrio-seco
AGUASCALIENTES	SAN ISIDRO	AGUASCALIENTES	22	0	57	102	9	29	2,030	3C	Templado seco
AGUASCALIENTES	TEPEZALA	TEPEZALA	22	13	21	102	10	10	2,110	3C	Templado
AGUASCALIENTES	VENADERO (DGE)	JESUS MARIA	21	53	21	102	27	35	1,995	3C	Templado seco
AGUASCALIENTES	VILLA JUAREZ	ASIENTOS	22	8	21	102	4	3	1,970	3C	Semifrio-seco
AGUASCALIENTES	ASIENTOS	ASIENTOS	22	14	15	102	5	21	2,155	3B	Templado seco
AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES (DGE)	AGUASCALIENTES	21	53	42	102	18	35	1,865	3B	Templado seco
AGUASCALIENTES	EL NOVILLO	EL LLANO	22	1	14	101	59	56	2,010	3C	Templado seco
AGUASCALIENTES	LAS FRAGUAS	ASIENTOS	22	2	19	101	53	38	2,020	3C	Templado seco
AGUASCALIENTES	LOS CONOS	EL LLANO	21	53	54	102	0	0	2,005	3C	Templado seco
AGUASCALIENTES	SANDOVALES	AGUASCALIENTES	21	55	5	102	20	27	2,000	3C	Semifrio-seco
AGUASCALIENTES	EL TULE (DGE)	ASIENTOS	22	4	53	102	5	36	1,960	3C	Templado
AGUASCALIENTES	LA LABOR (DGE)	CALVILLO	21	57	47	102	41	36	1,770	2	Semifrio-seco
AGUASCALIENTES	AGUA ZARCA	JESUS MARIA	21	56	5	102	25	34	2,300	3C	Templado seco
AGUASCALIENTES	ARELLANO (SMN)	AGUASCALIENTES	21	48	3	102	16	28	1,890	3C	Templado seco
AGUASCALIENTES	LA TINAJA II	CALVILLO	21	48	44	102	46	33	2,010	3C	Semifrio-seco
AGUASCALIENTES	CIENEGUILLA	AGUASCALIENTES	21	43	48	102	27	11	1,780	3B	Semifrio-seco
AGUASCALIENTES	MONTORO	AGUASCALIENTES	21	46	39	102	17	30	1,855	3B	Semifrio-seco
AGUASCALIENTES	LOS NEGRITOS	AGUASCALIENTES	21	51	58	102	19	30	1,845	3C	Templado seco

AGUASCALIENTES	EL OCOTE I	AGUASCALIENTES	21	46	48	102	31	5	2,005	3C	Templado
AGUASCALIENTES	EL OCOTE II	CALVILLO	21	53	36	102	50	5	2,275	3C	Templado seco
AGUASCALIENTES	PEÑUELAS (DGE)	AGUASCALIENTES	21	43	18	102	16	14	1,860	3C	Templado seco
AGUASCALIENTES	PRESA EL CANUTILLO	JESUS MARIA	21	50	19	102	31	24	1,930	3C	Templado
AGUASCALIENTES	RANCHO SECO	ASIENTOS	22	5	22	101	58	6	2,055	3C	Templado seco
AGUASCALIENTES	RINCON DE ROMOS	RINCON DE ROMOS	22	13	49	102	19	22	1,947	3C	Templado seco
AGUASCALIENTES	SAN FRANCISCO DE LOS ROMO (DGE)	SAN FRANCISCO DE LOS ROMO	22	4	43	102	16	30	1,885	3B	Templado
AGUASCALIENTES	SAN GIL	ASIENTOS	22	12	24	102	1	19	2,010	3C	Templado seco
AGUASCALIENTES	TEPETATILLO	ASIENTOS	22	5	21	102	10	55	2,020	3C	Templado
AGUASCALIENTES	COSIO	COSIO	22	22	4	102	17	59	2,000	3C	Templado seco
AGUASCALIENTES	PRESA CINCUENTA ANIVERSARIO	SAN JOSE DE GRACIA	22	11	19	102	28	1	2,050	3C	Templado seco
AGUASCALIENTES	JESUS MARIA (DGE)	JESUS MARIA	21	57	45	102	20	48	1,907	3C	Templado seco
AGUASCALIENTES	LOS ALISOS	CALVILLO	21	44	36	102	43	53	2,040	3C	Templado seco
AGUASCALIENTES	EL CHAYOTE	TEPEZALA	22	17	10	102	14	18	1,930	3C	Semifrio-seco
AGUASCALIENTES	MILPILLAS DE ARRIBA	JESUS MARIA	21	56	15	102	33	3	2,140	3C	Templado seco
AGUASCALIENTES	CALVILLITO	AGUASCALIENTES	21	49	36	102	11	21	1,950	3C	Templado seco
AGUASCALIENTES	LA POSTA	JESUS MARIA	21	58	36	102	21	31	1,905	3C	Templado seco
AGUASCALIENTES	JESUS TERAN	EL LLANO	21	58	36	102	2	39	2,040	3A	Templado seco
AGUASCALIENTES	LAS PRESAS	EL LLANO	21	54	45	102	5	5	2,025	3C	Templado seco
AGUASCALIENTES	PABELLON DE ARTEAGA (DGE)	PABELLON DE ARTEAGA	22	8	55	102	16	42	1,901	3B	Templado
BAJA CALIFORNIA	AGUA CALIENTE	ENSENADA	32	6	27	116	27	15	400	3B	Templado seco
BAJA CALIFORNIA	BAHIA DE LOS ANGELES	ENSENADA	28	36	14	113	33	22	4	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA	BATAQUEZ	MEXICALI	32	33	4	115	4	8	23	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA	IGNACIO ZARAGOZA - BELEN-	ENSENADA	32	11	43	116	29	8	555	3C	Templado seco
BAJA CALIFORNIA	BOQUILLA SANTA ROSA DE LA MISION	ENSENADA	32	1	18	116	46	37	250	3C	Templado seco
BAJA CALIFORNIA	CHAPALA	ENSENADA	29	29	17	114	21	50	640	3B	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA	DELTA	MEXICALI	32	21	11	115	11	21	12	2	Calido seco extremoso
BAJA CALIFORNIA	EJIDO JOSE MARIA MORELOS	ENSENADA	28	18	0	114	1	33	20	3B	Templado seco
BAJA CALIFORNIA	EL ALAMO	ENSENADA	31	35	36	116	3	16	1,115	4C	Templado
BAJA CALIFORNIA	EL ARCO	ENSENADA	28	1	43	113	23	47	288	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA	EL BARRIL	ENSENADA	28	18	9	112	52	42	50	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA	EL MAYOR	MEXICALI	32	7	39	115	16	41	15	2	Calido seco extremoso
BAJA CALIFORNIA	EL PINAL	ENSENADA	32	11	0	116	17	30	1,350	4C	Semifrio-seco
BAJA CALIFORNIA	EL ROSARIO	ENSENADA	30	3	34	115	43	24	60	3B	Templado seco
BAJA CALIFORNIA	EL SOCORRO	ENSENADA	30	19	14	115	49	14	26	3C	Templado seco
BAJA CALIFORNIA	EL TESTERAZO	TECATE	32	17	47	116	32	4	380	3B	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA	ISLA CEDROS	ISLA CEDROS	28	8	6	115	10	30	13	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA	LA PROVIDENCIA	ENSENADA	30	58	7	116	9	24	40	3B	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA	LA PUERTA	TECATE	32	32	38	116	40	42	480	3B	Cálido Seco

BAJA CALIFORNIA	LA RUMOROSA	TECATE	32	32	55	116	2	47	1,232	3C	Templado seco
BAJA CALIFORNIA	LAS ESCOBAS	ENSENADA	30	34	46	115	56	16	30	3C	Templado seco
BAJA CALIFORNIA	MEXICALI (DGE)	MEXICALI	32	39	48	115	28	4	3	2	Calido seco extremoso
BAJA CALIFORNIA	OLIVARES MEXICANOS	ENSENADA	32	2	57	116	40	51	315	3B	Templado seco
BAJA CALIFORNIA	PRESA MORELOS	MEXICALI	32	42	55	114	43	44	40	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA	PRESA RODRIGUEZ	TIJUANA	32	26	49	116	54	28	120	3B	Templado seco
BAJA CALIFORNIA	PUNTA PRIETA	ENSENADA	29	9	30	114	8	45	217	3B	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA	RANCHO ALEGRE	ENSENADA	28	13	43	113	45	19	120	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA	NUEVO ROSARITO	ENSENADA	28	38	4	114	1	2	20	3B	Templado seco
BAJA CALIFORNIA	SAN AGUSTIN	ENSENADA	29	56	15	114	58	1	552	3B	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA	SAN BORJA	ENSENADA	28	44	7	113	45	9	412	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA	SAN CARLOS	ENSENADA	31	47	7	116	27	49	164	3B	Templado seco
BAJA CALIFORNIA	SAN FELIPE	MEXICALI	31	1	39	114	50	7	10	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA	SAN LUIS BAJA CALIFORNIA	ENSENADA	29	43	38	114	42	39	510	3B	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA	SAN VICENTE	ENSENADA	31	19	45	116	14	52	110	3B	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA	SANTA CATARINA SUR	ENSENADA	29	43	19	115	7	49	270	3B	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA	SANTA CLARA	MEXICALI	31	4	50	115	17	10	410	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA	SANTA CRUZ	ENSENADA	30	52	43	115	37	40	980	3B	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA	SANTA MARIA DEL MAR	ENSENADA	30	24	6	115	53	18	28	3C	Templado seco
BAJA CALIFORNIA	SANTO DOMINGO	ENSENADA	31	38	0	116	22	37	250	3B	Templado seco
BAJA CALIFORNIA	SANTO TOMAS	ENSENADA	31	47	31	116	24	22	152	3B	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA	VALLE DE LAS PALMAS	TECATE	32	22	13	116	39	13	280	3B	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA	COLONIA VALLE DE LA TRINIDAD	ENSENADA	31	21	21	115	41	47	780	4C	Templado
BAJA CALIFORNIA	PRESA EMILIO LOPEZ ZAMORA	ENSENADA	31	53	45	115	35	50	55	3B	Templado seco
BAJA CALIFORNIA	EL ALAMAR	ENSENADA	31	50	8	116	12	14	710	3B	Templado seco
BAJA CALIFORNIA	EL PROGRESO	ENSENADA	29	58	3	115	11	27	517	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA	SAN REGIS	ENSENADA	28	35	50	113	45	17	495	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA	EJIDO JACUME	TECATE	32	35	26	116	11	30	888	4C	Templado
BAJA CALIFORNIA	EJIDO HEROES DE LA INDEPENDENCIA	ENSENADA	31	36	37	115	56	15	1,070	3C	Templado seco
BAJA CALIFORNIA	EJIDO EMILIO LOPEZ ZAMORA	ENSENADA	31	6	15	116	10	6	70	3B	Templado seco
BAJA CALIFORNIA	EJIDO ERENDIRA	ENSENADA	31	16	28	116	23	32	20	3C	Templado seco
BAJA CALIFORNIA	EJIDO IGNACIO LOPEZ RAYON	ENSENADA	31	17	16	116	15	52	170	3C	Templado
BAJA CALIFORNIA	EJIDO SAN MATIAS	ENSENADA	31	19	53	115	32	37	968	3C	Templado seco
BAJA CALIFORNIA	EJIDO VALLE DE LA TRINIDAD	MEXICALI	32	21	22	115	44	56	780	4C	Templado
BAJA CALIFORNIA	LA CALENTURA	ENSENADA	31	16	13	116	2	13	210	3B	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA	EL CENTINELA	MEXICALI	32	34	31	115	44	31	50	1	Calido seco extremoso
BAJA CALIFORNIA	LA VENTANA	MEXICALI	31	26	23	115	3	13	16	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA	EI CIPRES	ENSENADA	31	47	25	116	35	17	8	4B	Templado seco
BAJA CALIFORNIA	MANEADERO	ENSENADA	31	41	44	116	34	22	10	3B	Templado seco
BAJA CALIFORNIA	PERCEBU	ENSENADA	30	53	8	114	46	45	4	2	Cálido Seco

BAJA CALIFORNIA	PUNTA BANDA	ENSENADA	31	42	50	116	39	58	15	4B	Templado seco
BAJA CALIFORNIA	SANTA ROSALITA	ENSENADA	28	40	5	114	14	13	8	3B	Templado seco
BAJA CALIFORNIA	GUAYAQUIL	ENSENADA	29	58	2	115	5	49	530	3B	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA	EJIDO NUEVO BAJA CALIFORNIA	ENSENADA	30	31	2	115	55	53	17	3B	Templado seco
BAJA CALIFORNIA	EJIDO CARMEN SERDAN	TECATE	32	14	37	116	35	4	455	3C	Templado seco
BAJA CALIFORNIA	VALLE DE SAN RAFAEL	ENSENADA	31	55	8	116	14	3	721	3C	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA	CANCIO	TIJUANA	32	18	35	116	36	0	450	3B	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA	EJIDO MEXICO	ENSENADA	31	4	20	116	12	22	75	4B	Templado seco
BAJA CALIFORNIA	EL HONGO	TECATE	32	30	59	116	18	10	960	3C	Templado seco
BAJA CALIFORNIA	EL CARRIZO II	TECATE	32	29	26	116	41	2	300	3B	Templado seco
BAJA CALIFORNIA	COLONIA MARIANA	MEXICALI	32	15	31	115	19	20	9	2	Calido seco extremoso
BAJA CALIFORNIA	COLONIA SIETE	MEXICALI	32	31	48	115	24	40	7	2	Calido seco extremoso
BAJA CALIFORNIA	COMPUERTA BENASSINI	MEXICALI	32	34	13	115	6	39	20	2	Calido seco extremoso
BAJA CALIFORNIA	RANCHO WILLIAMS	MEXICALI	32	37	28	114	52	40	29	2	Calido seco extremoso
BAJA CALIFORNIA	COLONIA SAN PEDRO MARTIR	ENSENADA	31	2	15	115	12	15	416	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA	AGUA DE CHALE	ENSENADA	30	38	17	114	45	0	5	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA	EJIDO JOSE MARIA PINO SUAREZ	TECATE	32	22	22	116	4	5	1,355	4C	Templado
BAJA CALIFORNIA	EJIDO URUAPAN	ENSENADA	31	37	7	116	27	18	195	3B	Templado seco
BAJA CALIFORNIA	COLONIA ZACATECAS	MEXICALI	32	3	37	115	3	34	12	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA	EL FLORIDO	ENSENADA	32	28	20	116	49	16	250	3B	Templado seco
BAJA CALIFORNIA SUR	BAHIA TORTUGAS	MULEGE	27	41	20	114	53	50	15	3B	Templado seco
BAJA CALIFORNIA SUR	BOCA DEL SALADO	LOS CABOS	23	17	19	109	26	16	20	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	BUENAVISTA DE LORETO	COMONDU	25	7	15	111	48	48	30	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	CABO SAN LUCAS	LOS CABOS	22	52	55	109	54	45	15	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	CADEGE	COMONDU	26	22	34	112	30	45	60	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	CADUAÑO	LOS CABOS	23	19	55	109	56	50	180	1	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	COMONDU	COMONDU	26	3	30	111	49	30	260	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	EL AGUAJITO	LA PAZ	24	50	20	111	7	38	200	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	EL CAJONCITO	LA PAZ	24	8	45	110	12	20	200	1	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	EL PASO DE IRITU	LA PAZ	24	46	47	111	9	0	140	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	EL PILAR	LA PAZ	24	28	11	111	0	6	120	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	EL MOLINO	COMONDU	24	50	25	111	47	0	20	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	EL ROSARIO	LA PAZ	23	51	40	110	39	20	45	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	EL ROSARITO	MULEGE	26	45	51	112	25	7	640	1	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	EL TRIUNFO	LA PAZ	23	48	8	110	6	33	432	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA	GUADALUPE	MULEGE	26	55	20	112	24	30	720	2	Cálido Seco

SUR											
BAJA CALIFORNIA SUR	IRAKY	LA PAZ	24	49	43	111	13	8	120	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	LA ANGOSTURA	COMONDU	25	3	12	111	7	20	280	1	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	LAGUNILLAS	LA PAZ	24	1	18	110	21	19	40	1	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	LA POZA GRANDE	COMONDU	25	45	40	112	2	15	25	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	LA POZA HONDA	COMONDU	25	22	5	111	31	10	80	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	LA PURISIMA	COMONDU	26	10	55	112	4	40	95	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	LA RIBERA	LOS CABOS	23	35	50	109	35	10	15	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	LA SOLEDAD NTE	LA PAZ	24	48	45	110	58	50	380	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	LAS BARRACAS	LOS CABOS	23	28	20	109	27	10	12	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	LAS CRUCES	COMONDU	25	23	50	111	45	18	40	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	LORETO (DGE)	LORETO	26	0	46	111	20	36	20	1	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	LOS DIVISADEROS	LA PAZ	23	53	35	110	8	35	490	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	SAN JUAN DE LOS PLANES	LA PAZ	23	58	5	109	56	10	40	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	MULEGE	MULEGE	26	53	20	111	59	4	35	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	OJO DE AGUA	COMONDU	26	19	27	111	59	5	180	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	PATROCINIO	MULEGE	26	49	15	112	47	50	192	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	LAS POCITAS	LA PAZ	24	23	30	111	6	30	50	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	PUERTO ADOLFO LOPEZ MATEOS	COMONDU	25	11	43	112	6	40	10	3B	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	PUERTO SAN CARLOS	COMONDU	24	47	30	112	6	40	10	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	PUNTA ABREOJOS	MULEGE	26	42	56	113	34	27	20	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	SAN ANTONIO SUR	LA PAZ	23	48	25	110	3	30	375	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	SAN BARTOLO	LA PAZ	23	44	30	109	50	25	395	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	SAN FELIPE	LOS CABOS	23	6	30	109	51	15	380	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	SAN IGNACIO	MULEGE	27	17	55	112	52	30	150	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	SAN JACINTO	LA PAZ	23	14	15	110	4	5	95	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	SAN JAVIER	LORETO	25	51	55	111	32	40	440	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	SAN JOSE DE GRACIA	MULEGE	26	35	20	112	43	20	195	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	SAN JOSE DEL CABO	LOS CABOS	23	4	10	109	42	25	40	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	SAN JUANICO	COMONDU	26	15	25	112	28	58	20	3B	Templado seco
BAJA CALIFORNIA SUR	SAN PEDRO	LA PAZ	23	55	30	110	15	50	190	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	SANTA GERTRUDIS	LA PAZ	23	32	0	110	4	28	520	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	SANTA ROSALIA	MULEGE	27	20	20	112	16	11	10	2	Cálido Seco

SUR	(DGE)										
BAJA CALIFORNIA SUR	SANTIAGO	LOS CABOS	23	28	56	109	43	6	132	1	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	SANTO DOMINGO	COMONDU	25	29	25	111	54	55	18	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	TEPENTU	COMONDU	25	5	30	111	19	32	180	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	TODOS SANTOS (DGE)	LA PAZ	23	26	55	110	13	24	10	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	YENKA	LOS CABOS	23	16	15	109	46	45	205	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	VILLA CONSTITUCION	COMONDU	25	1	56	111	40	13	50	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	VILLA INSURGENTES	COMONDU	25	15	42	111	46	28	30	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	GUSTAVO DIAZ ORDAZ	MULEGE	27	38	50	113	26	35	80	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	LA PAZ (DGE)	LA PAZ	24	8	5	110	20	10	16	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	SAN PEDRO DE LA PRESA	LA PAZ	24	50	40	110	58	25	240	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	EL CARRIZAL	LA PAZ	23	45	20	110	16	14	180	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	SAN BRUNO	MULEGE	27	9	15	112	9	10	20	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	SANTA ANITA	LOS CABOS	23	10	42	109	42	6	80	1	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	LAS CUEVAS	LOS CABOS	23	32	20	109	40	35	105	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	EL PESCADERO	LA PAZ	23	21	50	110	9	55	60	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	LOS DOLORES	MULEGE	26	31	36	112	39	12	120	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	SAN JUAN LONDO	LORETO	26	13	29	111	28	30	40	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	SAN ZACARIAS	MULEGE	27	8	15	112	54	20	90	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	VILLA MORELOS	COMONDU	24	55	48	111	37	42	57	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	EMILIANO ZAPATA	MULEGE	27	32	55	113	23	20	60	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	SAN JOSE DE MAGDALENA	MULEGE	27	3	40	112	14	20	230	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	LOS ROBLES	LA PAZ	24	2	10	110	7	30	665	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	SAN IGNACIO DE LOS ROMERO	COMONDU	25	35	15	111	38	25	140	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	SANTA AGUEDA	MULEGE	27	15	36	112	21	3	220	1	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	HUATAMOTE	LORETO	25	35	50	111	20	10	342	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	LA POZA DE LEON	COMONDU	25	21	45	111	10	20	360	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	ALFREDO V. BONFIL	LA PAZ	24	8	55	110	34	4	70	1	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	LOS CERRITOS	COMONDU	25	11	20	111	24	40	130	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	BAHIA ASUNCION	MULEGE	27	8	33	114	18	0	10	3B	Templado seco
BAJA CALIFORNIA SUR	BENITO JUAREZ	MULEGE	27	53	5	113	46	40	55	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	COLONIA PLUTARCO ELIAS CALLES	LA PAZ	23	13	15	110	8	40	10	2	Cálido Seco

BAJA CALIFORNIA SUR	EL DATIL	MULEGE	26	53	6	112	36	58	440	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	GUILLERMO PRIETO	MULEGE	27	50	20	113	19	15	200	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	PUNTA EUGENIA	MULEGE	27	50	47	115	5	0	10	3B	Templado seco
BAJA CALIFORNIA SUR	RAMADITAS	COMONDU	25	7	20	111	57	15	30	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	SAN ANTONIO DE LA SIERRA	COMONDU	26	31	15	112	30	15	160	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	SAN LUIS GONZAGA	COMONDU	24	54	27	111	17	26	160	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	SAN NICOLAS	LORETO	26	32	36	111	32	57	15	1	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	SAN RAMON	COMONDU	25	16	45	111	17	7	200	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	SANTA FE	LA PAZ	24	18	15	111	12	45	40	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	SAN ANTONIO NORTE	LORETO	26	8	30	111	27	20	100	1	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	LOS CANTILITOS	LA PAZ	24	35	38	110	59	30	160	1	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	LA CANDELARIA	LOS CABOS	23	4	30	110	1	33	195	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	LIGUI	LORETO	25	44	5	111	16	10	10	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	C.E.F. LA PAZ	LA PAZ	23	23		110	9		160	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	SAN LUCAS NORTE	COMONDU	25	36	50	111	44	46	200	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	LAS PALMAS	LA PAZ	23	40	50	109	41	50	15	1	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	MANGLE	LOS CABOS	23	20	45	109	38	45	285	1	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	SANTA RITA	LA PAZ	24	35	25	111	27	50	45	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	EL MEZQUITAL	MULEGE	27	24	40	112	34	40	450	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	TIGUANA	COMONDU	25	12	30	111	7	35	290	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	LEY FEDERAL DE AGUAS 5	COMONDU	25	5	40	111	30	30	50	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	SAN RAYMUNDO	COMONDU	26	22	50	112	35	55	40	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	SAN MIGUEL	MULEGE	26	43	15	112	18	20	450	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	SAN MARTIN	MULEGE	26	37	45	112	19	58	350	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	AGUA CALIENTE	LOS CABOS	23	26	28	109	47	40	195	1	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	PABELLON	COMONDU	25	57	33	112	4	55	40	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	EL SARGENTO	LA PAZ	24	4	49	109	59	40	20	1	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	GUAJADEMI	COMONDU	26	20	55	112	10	15	195	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	SAN PEDRITO (CFE)	COMONDU	24	54		111	15		170	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	GUERRERO NEGRO	MULEGE	27	58	5	114	2	45	10	3B	Templado seco
BAJA CALIFORNIA SUR	LA FORTUNA	LA PAZ	24	39	5	111	12	55	60	2	Cálido Seco
BAJA CALIFORNIA SUR	VALLE PERDIDO	LA PAZ	23	41	45	110	7	10	450	2	Cálido Seco

CAMPECHE	BOLONCHEN	HOPELCHEN	20	0	13	89	44	51	120	1	Cálido semi-húmedo
CAMPECHE	CALKINI (SMN)	CALKINI	20	21	36	90	3	15	50	1	Cálido semi-húmedo
CAMPECHE	CAMPECHE (OBS)	CAMPECHE	19	50		90	30		5	1	Cálido húmedo
CAMPECHE	CANDELARIA (SMN)	CANDELARIA	18	11	4	91	2	46	40	1	Cálido Seco
CAMPECHE	EL CARMEN (SMN)	CARMEN	18	39	12	91	45	39	5	1	Cálido húmedo
CAMPECHE	DZIBALCHEN	HOPELCHEN	19	27	33	89	44	17	80	1	Cálido semi-húmedo
CAMPECHE	ESCARCEGA (SMN)	ESCARCEGA	18	36	16	90	44	28	80	1	Cálido húmedo
CAMPECHE	HOOL	CHAMPOTON	19	30	45	90	24	39	25	1	Cálido semi-húmedo
CAMPECHE	HOPELCHEN	HOPELCHEN	19	45	28	89	50	35	60	2	Cálido semi-húmedo
CAMPECHE	ISLA ARENAS	CALKINI	20	41	25	90	27	9	1	1	Cálido Seco
CAMPECHE	ISLA AGUADA	CARMEN	18	46	56	91	29	40	1	1	Cálido semi-húmedo
CAMPECHE	ITURBIDE	HOPELCHEN	19	34	42	89	36	2	80	1	Cálido semi-húmedo
CAMPECHE	MONCLOVA	CANDELARIA	18	3	24	90	49	14	100	1	Cálido húmedo
CAMPECHE	NILCHI	CAMPECHE	19	50	42	90	16	12	10	1	Cálido semi-húmedo
CAMPECHE	PALIZADA	PALIZADA	18	15	11	92	5	31	4	1	Cálido húmedo
CAMPECHE	PUSTUNICH	CHAMPOTON	19	8	41	90	28	46	30	1	Cálido semi-húmedo
CAMPECHE	SABANCUY	CARMEN	18	58	22	91	10	33	5	1	Cálido semi-húmedo
CAMPECHE	SAN ISIDRO	CARMEN	18	37	54	91	3	1	82	1	Cálido húmedo
CAMPECHE	SILVITUC	ESCARCEGA	18	38	18	90	17	54	75	1	Cálido semi-húmedo
CAMPECHE	ZOH LAGUNA	CALAKMUL	18	35	32	89	25	2	265	1	Cálido Seco
CAMPECHE	CAMPECHE (DGE)	CAMPECHE	19	50	32	90	31	54	10	1	Cálido semi-húmedo
CAMPECHE	CHAMPOTON (DGE)	CHAMPOTON	19	21	20	90	43	24	10	1	Cálido semi-húmedo
CAMPECHE	HECELCHAKAN (SMN)	HECELCHAKAN	20	11	50	90	7	20	50	1	Cálido semi-húmedo
CAMPECHE	CANASAYAB	CHAMPOTON	19	17	40	90	34	33	37	1	Cálido semi-húmedo
CAMPECHE	SANTA CRISTINA	CAMPECHE	19	48	55	90	22	52	10	1	Cálido semi-húmedo
CAMPECHE	CHICBUL	CARMEN	18	46	41	90	55	21	25	1	Cálido semi-húmedo
CAMPECHE	CAMPO EXPERIMENTAL EL TORMENTO	ESCARCEGA	18	36		90	43		50	1	Cálido semi-húmedo
CAMPECHE	MOLINO CHUMPAN	PALIZADA	17	56	20	91	44	10	10	1	Cálido húmedo
CAMPECHE	MAMANTEL	CARMEN	18	31	29	91	5	21	12	1	Cálido semi-húmedo
CAMPECHE	NOH YAXCHE	CAMPECHE	19	36	53	90	13	0	30	1	Cálido semi-húmedo
CAMPECHE	TINUN	TENABO	19	57	41	90	13	40	50	1	Cálido semi-húmedo
CAMPECHE	CONHUAS	CALAKMUL	18	32	22	89	55	20	63	1	Cálido semi-húmedo
CAMPECHE	EDZNA II	CAMPECHE	19	31	38	90	11	16	30	1	Cálido semi-húmedo
CAMPECHE	BECAL	CALKINI	20	25	35	90	1	52	55	1	Cálido húmedo

CAMPECHE	NUNKINI	CALKINI	20	23	15	90	8	35	25	1	Cálido semi-húmedo
CAMPECHE	XCUPIL (DGE)	HOPELCHEN	19	39	52	89	51	33	60	1	Cálido semi-húmedo
CAMPECHE	CHINA	CAMPECHE	19	40	23	90	28	25	10	1	Cálido semi-húmedo
CAMPECHE	POCYAXUN	CAMPECHE	19	43	47	90	21	3	20	1	Cálido semi-húmedo
CAMPECHE	SIHO CHAC	CHAMPOTON	19	30	20	90	35	3	15	1	Cálido semi-húmedo
CAMPECHE	CANKI	TENABO	19	59	17	90	7	4	15	2	Cálido semi-húmedo
CAMPECHE	CHUNCHINTOK	HOPELCHEN	19	21	34	89	34	52	150	1	Cálido semi-húmedo
CAMPECHE	TIXMUCUY	CAMPECHE	19	36	7	90	16	54	45	1	Cálido semi-húmedo
COAHUILA DE ZARAGOZA	BAJIO DE AHUICHILA	VIESCA	25	6	58	102	37	56	1,300	2	Cálido Seco
COAHUILA DE ZARAGOZA	CANDELA (DGE)	CANDELA	26	50	29	100	45	37	620	2	Cálido Seco
COAHUILA DE ZARAGOZA	CUATRO CIENEGAS (DGE)	CUATRO CIENEGAS	26	58	22	102	4	4	730	2	Cálido Seco
COAHUILA DE ZARAGOZA	EJIDO REATA	RAMOS ARIZPE	26	7	41	101	4	35	936	2	Cálido Seco
COAHUILA DE ZARAGOZA	EJIDO SAN MIGUEL	OCAMPO	28	38	12	102	56	54	1,060	2	Cálido Seco
COAHUILA DE ZARAGOZA	GENERAL CEPEDA	GENERAL CEPEDA	25	22	59	101	28	32	1,400	3B	Templado seco
COAHUILA DE ZARAGOZA	LAS NIEVES	PARRAS	25	43	47	102	0	46	1,140	2	Cálido Seco
COAHUILA DE ZARAGOZA	MUZQUIZ (DGE)	MUZQUIZ	27	52	9	101	31	10	450	2	Cálido Seco
COAHUILA DE ZARAGOZA	OCAMPO	OCAMPO	27	18	45	102	23	47	1,050	2	Cálido Seco
COAHUILA DE ZARAGOZA	PALESTINA (DGE)	JIMENEZ	29	9	31	100	59	18	340	2	Cálido Seco
COAHUILA DE ZARAGOZA	PARRAS	PARRAS	25	26	18	102	10	22	1,500	2	Cálido Seco
COAHUILA DE ZARAGOZA	PRESA COYOTE	TORREON	25	32	32	103	28	9	1,140	2	Cálido Seco
COAHUILA DE ZARAGOZA	EL CUIJE	MATAMOROS	25	41	48	103	20	25	1,120	2	Cálido Seco
COAHUILA DE ZARAGOZA	PRESA DE GUADALUPE	SAN PEDRO	25	45	32	103	3	13	1,110	2	Cálido Seco
COAHUILA DE ZARAGOZA	PRESA LA FLOR	TORREON	25	4	5	103	17	2	1,300	2	Cálido Seco
COAHUILA DE ZARAGOZA	PRESA VENUSTIANO CARRANZA	JUAREZ	27	31	8	100	37	11	272	2	Cálido Seco
COAHUILA DE ZARAGOZA	PROGRESO	PROGRESO	27	25	20	101	0	8	360	2	Cálido Seco
COAHUILA DE ZARAGOZA	SABINAS (DGE)	SABINAS	27	50	48	101	7	22	339	2	Cálido Seco
COAHUILA DE ZARAGOZA	SAN ANTONIO LAS ALAZANAS (DGE)	ARTEAGA	25	16	21	100	34	46	2,180	4A	Semifrio-seco
COAHUILA DE ZARAGOZA	SAN PEDRO	SAN PEDRO	25	45	26	102	59	44	1,100	2	Cálido Seco
COAHUILA DE ZARAGOZA	SANTA TERESA	CASTAÑOS	26	23	34	101	21	12	1,010	2	Cálido Seco
COAHUILA DE ZARAGOZA	SIERRA MOJADA	SIERRA MOJADA	27	17	8	103	42	1	1,256	3B	Templado seco
COAHUILA DE ZARAGOZA	TORREON (OBS)	TORREON	25	31	11	103	25	52	1,123	2	Cálido Seco
COAHUILA DE	VIESCA (DGE)	VIESCA	25	19	7	102	48	29	1,100	2	Cálido Seco

ZARAGOZA											
COAHUILA DE ZARAGOZA	JUAREZ	JUAREZ	27	36	50	100	43	30	280	2	Cálido Seco
COAHUILA DE ZARAGOZA	SALTILLO (DGE)	SALTILLO	25	26	0	101	0	0	1,700	3B	Templado seco
COAHUILA DE ZARAGOZA	E.T.A. 110 ALLENDE	ALLENDE	28	21	15	100	51	32	380	2	Cálido Seco
COAHUILA DE ZARAGOZA	ZARAGOZA (DGE)	ZARAGOZA	28	29	14	100	55	0	360	2	Cálido Seco
COAHUILA DE ZARAGOZA	CARNEROS	SALTILLO	25	7	9	101	6	40	2,100	4B	Semifrio-seco
COAHUILA DE ZARAGOZA	PRESA SAN MIGUEL	JIMENEZ	29	2	11	100	57	20	230	2	Cálido Seco
COAHUILA DE ZARAGOZA	C.E.F.Z.A. LA SAUCEDA	RAMOS ARIZPE	25	51		101	19		1,100	2	Cálido Seco
COAHUILA DE ZARAGOZA	EL GUAJE	OCAMPO	28	5	32	103	17	14	1,080	3B	Cálido Seco
COAHUILA DE ZARAGOZA	LAS HORMIGAS	SALTILLO	24	57	37	100	51	38	2,110	3B	Semifrio-seco
COAHUILA DE ZARAGOZA	EMILIANO ZAPATA	VIESCA	25	29	22	102	56	33	1,110	2	Cálido Seco
COAHUILA DE ZARAGOZA	RAMOS ARIZPE (DGE)	RAMOS ARIZPE	25	32	21	100	57	3	1,400	3B	Templado
COAHUILA DE ZARAGOZA	GOMEZ FARIAS	SALTILLO	24	57	50	101	1	49	1,920	3B	Templado
COAHUILA DE ZARAGOZA	HIPOLITO	RAMOS ARIZPE	25	41	54	101	24	17	1,150	2	Cálido Seco
COAHUILA DE ZARAGOZA	SAN JUAN DE LA VAQUERIA	SALTILLO	25	15	17	101	13	12	1,760	3B	Templado seco
COAHUILA DE ZARAGOZA	HUACHICHIL	ARTEAGA	25	12	29	100	49	47	2,100	4A	Semifrio-seco
COAHUILA DE ZARAGOZA	EJIDO PRIMERO DE MAYO	ESCOBEDO	27	13	45	101	13	39	1,080	2	Cálido Seco
COAHUILA DE ZARAGOZA	POTRERO DE ABREGO	ARTEAGA	25	17	4	100	20	34	1,740	3B	Templado seco
COAHUILA DE ZARAGOZA	CIENEGA DE LA PURISIMA	ARTEAGA	25	20	17	100	31	49	2,420	4A	Semifrio-seco
COAHUILA DE ZARAGOZA	ABASOLO	ABASOLO	27	10	58	101	25	58	430	2	Cálido Seco
COAHUILA DE ZARAGOZA	ALTO DE NORIAS	RAMOS ARIZPE	25	58	37	101	14	56	980	3B	Templado seco
COAHUILA DE ZARAGOZA	BAJAN	CASTAÑOS	26	31	53	101	15	32	900	2	Cálido Seco
COAHUILA DE ZARAGOZA	CASTAÑOS (DGE)	CASTAÑOS	26	46	23	101	24	57	743	2	Cálido Seco
COAHUILA DE ZARAGOZA	LAMADRID	LAMADRID	27	2	46	101	47	35	640	2	Cálido Seco
COAHUILA DE ZARAGOZA	PALAU	MUZQUIZ	27	53	12	101	24	8	430	2	Cálido Seco
COAHUILA DE ZARAGOZA	SAN FRANCISCO DEL VALLE	CUATRO CIENEGAS	26	49	39	102	43	30	900	2	Cálido Seco
COAHUILA DE ZARAGOZA	EL TANQUITO	CASTAÑOS	26	37	17	101	18	45	920	3B	Templado
COAHUILA DE ZARAGOZA	DOS DE ABRIL	GENERAL CEPEDA	25	21	53	101	34	41	1,550	3B	Templado seco
COAHUILA DE ZARAGOZA	EL GATO	NADADORES	27	13	43	101	43	32	640	2	Cálido Seco
COAHUILA DE ZARAGOZA	SAN FRANCISCO NADADORES	SAN BUENAVENTURA	27	8	32	101	39	8	500	2	Cálido Seco
COAHUILA DE ZARAGOZA	LAS ESPERANZAS	MUZQUIZ	27	44	45	101	21	11	450	2	Cálido Seco
COAHUILA DE ZARAGOZA	EL MARQUEZ	CASTAÑOS	26	38	29	101	21	30	860	2	Cálido Seco
COAHUILA DE	NOCHE BUENA	OCAMPO	28	22	38	103	25	9	1,180	2	Cálido Seco

ZARAGOZA											
COAHUILA DE ZARAGOZA	RODRIGUEZ	ABASOLO	27	11	51	101	22	1	420	2	Cálido Seco
COAHUILA DE ZARAGOZA	LA ROSA	GENERAL CEPEDA	25	31	6	101	23	10	1,230	3A	Templado
COAHUILA DE ZARAGOZA	SACRAMENTO	SACRAMENTO	27	0	14	101	43	28	580	3B	Templado
COAHUILA DE ZARAGOZA	EL TUNAL	ARTEAGA	25	27	4	100	52	38	1,670	4B	Semifrio-seco
COAHUILA DE ZARAGOZA	LA VENTURA	SALTILLO	24	38	17	100	53	23	1,740	3B	Templado
COAHUILA DE ZARAGOZA	JAME	ARTEAGA	25	22	1	100	37	14	2,280	4A	Semifrio-seco
COAHUILA DE ZARAGOZA	ESTANQUE DE LEON	CUATRO CIENEGAS	26	56	5	102	12	26	1,350	3B	Templado seco
COAHUILA DE ZARAGOZA	FRANCISCO I. MADERO	FRANCISCO I. MADERO	25	46	26	103	15	46	1,116	2	Cálido Seco
COAHUILA DE ZARAGOZA	TANQUE AGUILEREÑO	VIESCA	24	48	53	102	57	0	1,460	3B	Templado seco
COLIMA	ARMERIA	ARMERIA	18	56	18	103	56	47	37	1	Cálido Seco
COLIMA	BUENAVISTA	CUAUHTEMOC	19	15	43	103	36	48	622	1	Cálido semi-húmedo
COLIMA	CALLEJONES	TECOMAN	18	48	56	103	38	3	30	1	Cálido Seco
COLIMA	COMATLAN	MANZANILLO	19	13	30	104	13	56	376	1	Cálido Seco
COLIMA	CERRO DE ORTEGA	TECOMAN	18	45	32	103	43	33	19	1	Cálido Seco
COLIMA	COMALA	COMALA	19	19	44	103	43	50	735	2	Cálido Seco
COLIMA	COQUIMATLAN	COQUIMATLAN	19	12	41	103	48	23	354	1	Cálido Seco
COLIMA	CUAUHTEMOC (DGE)	CUAUHTEMOC	19	20	17	103	36	26	922	2	Cálido semi-húmedo
COLIMA	ESTAPILLA	COLIMA	18	58	58	103	31	51	350	1	Cálido Seco
COLIMA	LA SALADA	TECOMAN	19	3	22	103	47	11	360	1	Cálido Seco
COLIMA	PEÑITAS	COMALA	19	21	43	103	47	37	637	1	Cálido Seco
COLIMA	LOS ORTICES	COLIMA	19	7	4	103	44	44	350	1	Cálido Seco
COLIMA	MADRID	TECOMAN	19	6	44	103	53	2	195	1	Cálido Seco
COLIMA	QUESERIA	CUAUHTEMOC	19	23	27	103	34	15	1,253	2	Cálido semi-húmedo
COLIMA	TECOMAN (DGE)	TECOMAN	18	54	32	103	52	2	34	1	Cálido Seco
COLIMA	VENUSTIANO CARRANZA	MANZANILLO	19	0	0	104	6	34	50	1	Cálido Seco
COLIMA	LOS OTATES V	MANZANILLO	19	15	59	104	20	30	294	1	Cálido Seco
COLIMA	MINATITLAN	MINATITLAN	19	23	18	104	2	49	766	2	Cálido húmedo
COLIMA	COLIMA (DGE)	COLIMA	19	13	0	103	42	47	444	1	Cálido Seco
COLIMA	TEPAMES (SMN)	COLIMA	19	6	1	103	37	14	469	1	Cálido Seco
COLIMA	E.T.A. 254 COMALA	COMALA	19	18	44	103	43	34	706	1	Cálido Seco
COLIMA	MANUEL AVILA CAMACHO	MANZANILLO	19	17	6	104	14	42	376	1	Cálido semi-húmedo
COLIMA	LA ESPERANZA	COQUIMATLAN	19	10	18	103	51	39	262	1	Cálido Seco
COLIMA	CHANDIABLO	MANZANILLO	19	12	12	104	20	6	131	1	Cálido Seco
COLIMA	EL CHARCO	MANZANILLO	19	13	21	104	29	26	83	1	Cálido Seco
COLIMA	EL MIXCOATE	VILLA DE ALVAREZ	19	18	56	103	56	5	540	1	Cálido Seco
COLIMA	EL TERRERO	MINATITLAN	19	26	1	103	57	0	2,220	3C	Templado húmedo
COLIMA	LAGUNA DE AMELA	TECOMAN	18	48	12	103	46	26	12	1	Cálido Seco
COLIMA	SAN JOSE DE LUMBER	MANZANILLO	19	11	2	104	7	32	557	2	Cálido semi-húmedo

COLIMA	TRAPICHILLOS	COLIMA	19	9	44	103	31	27	552	1	Cálido semi-húmedo
COLIMA	EL ALGODONAL	COQUIMATLAN	19	14	30	103	57	58	407	1	Cálido Seco
CHIAPAS	ABASOLO CHIAPAS (CFE)	OCOSINGO	16	50	0	92	13	2	1,600	3A	Templado húmedo
CHIAPAS	ABELARDO L. RODRIGUEZ	COMITAN DE DOMINGUEZ	16	22	45	92	14	15	1,775	4A	Semifrio-seco
CHIAPAS	ACALA	ACALA	16	33	10	92	48	15	420	1	Cálido Seco
CHIAPAS	ALTAMIRANO (SMN)	ALTAMIRANO	16	44	21	92	2	16	1,240	3A	Templado húmedo
CHIAPAS	AMATENANGO DEL VALLE	TEOPISCA	16	33	10	92	28	30	1,750	4A	Semifrio-húmedo
CHIAPAS	AQUESPALA	FRONTERA COMALAPA	15	47	39	91	55	13	617	1	Cálido semi-húmedo
CHIAPAS	BELISARIO DOMINGUEZ I	MOTOZINTLA	15	18	30	92	21	30	660	2	Cálido húmedo
CHIAPAS	BOCHIL	BOCHIL	16	59	11	92	53	29	1,200	2	Templado húmedo
CHIAPAS	BOMBANA (CFE)	SOYALO	16	56	30	93	1	0	614	1	Cálido semi-húmedo
CHIAPAS	CACAOATAN	CACAOATAN	14	59	18	92	9	52	350	1	Cálido húmedo
CHIAPAS	CAHUACAN	TAPACHULA	14	43	20	92	16	10	50	1	Cálido semi-húmedo
CHIAPAS	VERTEDOR 1-2-3	TECPATAN	17	13	15	93	44	2	220	1	Cálido húmedo
CHIAPAS	CATARINITAS	LA CONCORDIA	15	54	9	92	28	58	650	1	Cálido húmedo
CHIAPAS	COMALAPA (CFE)	BELLAVISTA	15	37		92	9		581	1	Cálido húmedo
CHIAPAS	CUAUHTEMOC (CFE)	FRONTERA COMALAPA	15	39	55	92	0	5	680	1	Cálido húmedo
CHIAPAS	SAN JUAN CHAMULA	CHAMULA	16	47	49	92	41	48	2,300	3C	Templado húmedo
CHIAPAS	CHANAL	CHANAL	16	39	35	92	15	45	2,030	4A	Semifrio-húmedo
CHIAPAS	VILLA DE CHIAPILLA	CHIAPILLA	16	34	39	92	42	55	550	1	Cálido semi-húmedo
CHIAPAS	CHICOASEN (CFE)	CHICOASEN	16	56	30	93	5	55	405	1	Cálido Seco
CHIAPAS	CHILIL	HUIXTAN	16	40	40	92	29	21	2,266	3C	Semifrio-húmedo
CHIAPAS	FINCA CUXTEPEQUES	LA CONCORDIA	15	43	43	92	58	8	1,000	2	Cálido semi-húmedo
CHIAPAS	DESPOBLADO	VILLA COMALTITLAN	15	12	9	92	33	29	115	1	Cálido húmedo
CHIAPAS	EL BOQUERON	SUCHIAPA	16	38	39	93	9	26	500	1	Cálido húmedo
CHIAPAS	EL BURRERO	IXTAPA	16	47	21	92	49	42	1,230	3A	Templado
CHIAPAS	EL DORADO	SUCHIATE	14	40	22	92	12	46	400	1	Cálido semi-húmedo
CHIAPAS	FINCA EL TRIUNFO	ESCUINTLA	15	20	53	92	32	55	20	1	Cálido húmedo
CHIAPAS	EL PROGRESO	OCOZOCOAUTLA DE ESPINOSA	16	42	32	93	24	9	781	1	Cálido húmedo
CHIAPAS	ESCUINTLA (DGE)	ESCUINTLA	15	19	51	92	39	21	92	1	Cálido húmedo
CHIAPAS	FINCA A. PRUSIA	ANGEL ALBINO CORZO	15	43	55	92	47	39	1,040	2	Cálido húmedo
CHIAPAS	FINCA CHAYABE	LAS MARGARITAS	16	22	53	91	42	38	1,596	3A	Templado húmedo
CHIAPAS	FINCA CHICHARRAS	TAPACHULA	15	7	59	92	14	32	1,250	2	Templado húmedo
CHIAPAS	FINCA LA SOLEDAD	LAS MARGARITAS	16	23	17	91	51	45	900	2	Templado húmedo
CHIAPAS	FINCA OCOTLAN	VILLAFLORES	16	22	10	93	28	38	650	1	Cálido semi-húmedo
CHIAPAS	FRONTERA AMATENANGO	AMATENANGO DE LA FRONTERA	15	26	1	92	6	51	850	1	Cálido semi-húmedo

CHIAPAS	FRONTERA HIDALGO	FRONTERA HIDALGO	14	46	38	92	10	34	60	1	Cálido húmedo
CHIAPAS	GRIJALVA	CHICOASEN	16	58	10	93	6	17	260	1	Cálido Seco
CHIAPAS	GUADALUPE GRIJALVA	FRONTERA COMALAPA	15	41	37	92	9	40	540	1	Cálido húmedo
CHIAPAS	GUAQUITEPEC	CHILON	17	8	41	92	17	25	1,040	2	Cálido húmedo
CHIAPAS	HORCONES	TONALA	15	57	19	93	36	20	130	1	Cálido húmedo
CHIAPAS	HUEHUETAN	HUEHUETAN	15	0	8	92	24	1	65	1	Cálido húmedo
CHIAPAS	HUIXTAN (CFE)	HUIXTAN	16	42	50	92	27	30	1,950	4A	Semifrio-húmedo
CHIAPAS	HUIXTLA	HUIXTLA	15	8	29	92	29	11	85	1	Cálido húmedo
CHIAPAS	IGNACIO LOPEZ RAYON	SUCHIATE	14	37	4	92	11	5	7	1	Cálido semi-húmedo
CHIAPAS	JESUS CHIAPAS	PIJIJAPAN	15	48	30	93	21	30	120	1	Cálido húmedo
CHIAPAS	PALENQUE (DGE)	PALENQUE	17	30	33	91	58	56	60	1	Cálido húmedo
CHIAPAS	LA ANGOSTURA (CFE)	ACALA	16	25	11	92	46	4	500	1	Cálido semi-húmedo
CHIAPAS	LA CABAÑA	SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS	16	42	51	92	37	44	2,113	4A	Semifrio-húmedo
CHIAPAS	LA ESCALERA	CHIAPA DE CORZO	16	31	33	92	59	33	485	1	Cálido Seco
CHIAPAS	LA LIBERTAD	JIQUIPILAS	16	33	40	93	39	28	520	1	Cálido Seco
CHIAPAS	LA MESILLA	TZIMOL	16	11	3	92	17	15	560	1	Cálido Seco
CHIAPAS	LA PROVIDENCIA	CINTALAPA	16	31	10	93	57	41	670	1	Cálido Seco
CHIAPAS	ZAPALUTA	LA TRINITARIA	16	2	11	92	5	20	720	3A	Templado
CHIAPAS	LA UNION	CINTALAPA	16	39	54	93	48	3	580	2	Cálido Seco
CHIAPAS	LAS FLORES II	JIQUIPILAS	16	41	31	93	33	47	480	1	Cálido Seco
CHIAPAS	LAS LIMAS (CFE)	OCOZOCOAUTLA DE ESPINOSA	16	34	42	93	21	30	800	2	Cálido semi-húmedo
CHIAPAS	LAS MARGARITAS	LAS MARGARITAS	16	18	38	91	58	29	1,512	3A	Templado húmedo
CHIAPAS	LAS NUBES	SALTO DE AGUA	17	32	24	92	20	48	280	1	Cálido húmedo
CHIAPAS	LAS PEÑITAS	OSTUACAN	17	24	3	93	27	0	110	1	Cálido húmedo
CHIAPAS	MALPASO II	TECPATAN	17	12	51	93	34	54	398	1	Cálido húmedo
CHIAPAS	MAPASTEPEC	MAPASTEPEC	15	27	6	92	52	34	70	1	Cálido húmedo
CHIAPAS	YAQUINTELA	OCOSINGO	16	54	34	91	43	49	650	2	Cálido húmedo
CHIAPAS	MARGARITAS	PIJIJAPAN	15	35	20	93	3	38	90	1	Cálido húmedo
CHIAPAS	MEDIO MONTE	TUXTLA CHICO	14	54	55	92	11	26	190	1	Cálido húmedo
CHIAPAS	METAPA DE DOMINGUEZ	METAPA	14	49	52	92	11	30	98	1	Cálido húmedo
CHIAPAS	MOTOZINTLA (SMN)	MOTOZINTLA	15	21	51	92	14	53	1,260	2	Templado seco
CHIAPAS	OCOSINGO	OCOSINGO	16	54	31	92	5	19	865	2	Cálido húmedo
CHIAPAS	OCOZOCOAUTLA	OCOZOCOAUTLA DE ESPINOSA	16	45	3	93	22	26	838	1	Cálido Seco
CHIAPAS	OXCHUC	OXCHUC	16	47	11	92	20	34	1,987	4A	Semifrio-húmedo
CHIAPAS	PIJIJAPAN	PIJIJAPAN	15	41	52	93	12	41	120	1	Cálido húmedo
CHIAPAS	PLATANAR DE ARRIBA	PICHUCALCO	17	33	18	93	17	48	120	1	Cálido húmedo
CHIAPAS	PORTACELI	VILLAFLORES	16	26	57	93	7	31	780	2	Cálido semi-húmedo
CHIAPAS	PUENTE COLGANTE	CHIAPA DE CORZO	16	44	26	93	1	52	418	1	Cálido Seco
CHIAPAS	PUENTE CONCORDIA (CFE)	FRONTERA COMALAPA	15	50	55	91	58	5	582	1	Cálido Seco
CHIAPAS	PUERTO MADERO	TAPACHULA	14	42	5	92	23	11	5	1	Cálido Seco

CHIAPAS	REFORMA I	REFORMA	17	52		93	8		20	1	Cálido húmedo
CHIAPAS	RIO BLANCO (CFE)	VENUSTIANO CARRANZA	16	13		92	31		650	1	Cálido semi-húmedo
CHIAPAS	SALTO DE AGUA (DGE)	SALTO DE AGUA	17	33	30	92	20	0	10	1	Cálido húmedo
CHIAPAS	SAN FRANCISCO	LA CONCORDIA	15	52	15	92	57	13	540	1	Cálido semi-húmedo
CHIAPAS	SAN JERONIMO	UNION JUAREZ	15	2	23	92	8	11	612	1	Cálido húmedo
CHIAPAS	SAN PEDRO CHENALHO (DGE)	CHENALHO	16	53	37	92	37	32	1,480	3C	Templado húmedo
CHIAPAS	SANTA MARIA	CINTALAPA	16	56	20	93	49	15	220	1	Cálido húmedo
CHIAPAS	SANTO DOMINGO	UNION JUAREZ	15	1	39	92	6	15	1,300	2	Cálido húmedo
CHIAPAS	SIMOJOVEL (DGE)	SIMOJOVEL	17	8	24	92	42	51	660	2	Templado húmedo
CHIAPAS	SOYALO (CFE)	SOYALO	16	53	25	92	55	25	1,140	2	Templado húmedo
CHIAPAS	SUCHIATE	SUCHIATE	14	42	52	92	8	56	80	1	Cálido húmedo
CHIAPAS	TALISMAN I	TUXTLA CHICO	14	57	47	92	8	50	340	1	Cálido húmedo
CHIAPAS	TAPILULA	TAPILULA	17	14	55	93	0	48	780	1	Cálido húmedo
CHIAPAS	TONALA (DGE)	TONALA	16	5	3	93	44	38	55	1	Cálido húmedo
CHIAPAS	UNION JUAREZ	UNION JUAREZ	15	3	45	92	4	50	1,710	2	Templado húmedo
CHIAPAS	VILLA CORSO (CFE)	VILLA CORSO	16	11	40	93	15	45	600	1	Cálido semi-húmedo
CHIAPAS	VILLAFLORES (SMN)	VILLAFLORES	16	13	44	93	15	45	631	1	Cálido semi-húmedo
CHIAPAS	TUXTLA GUTIERREZ (CFE)	TUXTLA GUTIERREZ	16	45	42	93	6	10	532	1	Cálido semi-húmedo
CHIAPAS	YAMONHO	TECPATAN	17	7	0	93	19	50	280	1	Cálido húmedo
CHIAPAS	JALTENANGO (CFE)	ANGEL ALBINO CORZO	15	52	15	92	43	26	640	1	Cálido húmedo
CHIAPAS	BENITO JUAREZ (CFE)	LA CONCORDIA	16	2	30	92	49	3	550	1	Cálido húmedo
CHIAPAS	IXTAPA (CFE)	IXTAPA	16	48	10	92	54	15	1,085	2	Templado húmedo
CHIAPAS	LA TRINITARIA (CFE)	LA TRINITARIA	16	7	4	92	3	6	1,540	3A	Templado
CHIAPAS	MALPASO I	TAPACHULA	14	55	11	92	15	25	303	1	Cálido húmedo
CHIAPAS	PICHUCALCO (DGE)	PICHUCALCO	17	30	31	93	7	12	50	1	Cálido húmedo
CHIAPAS	SABANILLA (CFE)	SABANILLA	17	17	9	92	33	10	300	1	Cálido húmedo
CHIAPAS	TAPACHULA (DGE)	TAPACHULA	14	54	29	92	15	38	170	1	Cálido húmedo
CHIAPAS	TONALA (SMN)	TONALA	16	5		93	44		50	1	Cálido húmedo
CHIAPAS	TUXTLA GUTIERREZ (DGE)	TUXTLA GUTIERREZ	16	45	10	93	7	0	600	1	Cálido Seco
CHIAPAS	VENUSTIANO CARRANZA	VENUSTIANO CARRANZA	16	20	13	92	33	51	790	1	Cálido húmedo
CHIAPAS	COMITAN (DGE)	COMITAN DE DOMINGUEZ	16	15	4	92	8	3	1,630	3A	Templado húmedo
CHIAPAS	LARRAINZAR	LARRAINZAR	16	53	13	92	42	56	1,930	4A	Semifrio-húmedo
CHIAPAS	NOVILLERO	MAPASTEPEC	15	30	2	92	56	35	150	1	Cálido húmedo
CHIAPAS	SOLOSUCHIAPA	SOLOSUCHIAPA	17	25	42	93	1	43	165	1	Cálido húmedo
CHIAPAS	CHICOMUSELO	CHICOMUSELO	15	45	6	92	16	25	550	1	Cálido húmedo
CHIAPAS	REFORMA II	LA CONCORDIA	15	54		92	56		700	1	Cálido húmedo
CHIAPAS	TRES PICOS	TONALA	15	52	30	93	32	45	50	1	Cálido húmedo
CHIAPAS	SANTO DOMINGO (CFE)	CHIAPA DE CORZO	16	27	13	93	3	20	500	1	Cálido húmedo

CHIAPAS	SAN MIGUEL (CFE)	CHICOMUSELO	15	42	31	92	12	31	657	1	Cálido semi-húmedo
CHIAPAS	TZISCAO (CFE)	LA TRINITARIA	16	5		91	40		1,475	3C	Templado húmedo
CHIAPAS	REVOLUCION MEXICANA	VILLA CORZO	16	9	47	93	4	35	540	1	Cálido semi-húmedo
CHIAPAS	EL SABINAL	TUXTLA GUTIERREZ	16	45	33	93	5	19	498	3C	Templado húmedo
CHIAPAS	PASO DEL CAYUCO (CFE)	CHILON	17	14	45	92	7	25	295	1	Cálido húmedo
CHIAPAS	SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	16	52	23	93	13	37	900	2	Cálido Seco
CHIAPAS	SALVACION	VILLA COMALTITLAN	15	8	38	92	42	5	100	1	Cálido semi-húmedo
CHIAPAS	MAZATAN	MAZATAN	14	53	11	92	27	14	15	1	Cálido húmedo
CHIAPAS	URSULO GALVAN	VILLAFLORES	16	16	43	93	25	7	700	1	Cálido semi-húmedo
CHIAPAS	CASCAJAL	VENUSTIANO CARRANZA	16	18	32	92	29	10	650	1	Cálido semi-húmedo
CHIAPAS	SOYATITAN	VENUSTIANO CARRANZA	16	17	20	92	25	42	760	1	Cálido semi-húmedo
CHIAPAS	VILLA LAS ROSAS	LAS ROSAS	16	22	2	92	22	9	1,300	2	Templado húmedo
CHIAPAS	BUENOS AIRES	MOTOZINTLA	15	19	57	92	16	3	1,720	3A	Templado húmedo
CHIAPAS	FRANCISCO SARABIA	MAPASTEPEC	15	25	4	92	59	54	1,264	1	Cálido húmedo
CHIAPAS	QUERETARO	ANGEL ALBINO CORZO	15	50	19	92	45	20	665	1	Cálido húmedo
CHIAPAS	PLAN DE IGUALA	HUEHUETAN	14	57	32	92	30	15	18	1	Cálido semi-húmedo
CHIAPAS	LACANTUN (CFE)	OCOSINGO	16	34	51	90	42	8	200	1	Cálido húmedo
CHIAPAS	EL PORVENIR	EL PORVENIR	15	27	26	92	16	52	2,730	4C	Semifrio-húmedo
CHIAPAS	BENITO JUAREZ	LA CONCORDIA	16	4	58	92	50	26	580	1	Cálido semi-húmedo
CHIAPAS	CUAUHTEMOC	IXTAPA	16	45	42	92	55	22	1,050	2	Templado húmedo
CHIAPAS	EJIDO IBARRA	MAPASTEPEC	15	20	2	92	57	8	9	1	Cálido húmedo
CHIAPAS	GUADALUPE VICTORIA	MAPASTEPEC	15	30	14	92	52	46	130	1	Cálido húmedo
CHIAPAS	INDEPENDENCIA	ESCUINTLA	15	20	54	92	34	42	300	1	Cálido húmedo
CHIAPAS	MONTERREY	VILLA CORZO	16	3	32	93	22	8	700	1	Cálido semi-húmedo
CHIAPAS	SAN DIEGO	PIJIJAPAN	15	44	30	93	18	0	100	1	Cálido húmedo
CHIAPAS	UNION ZARAGOZA	JITOTOL	17	4	54	92	51	4	1,690	3C	Templado húmedo
CHIAPAS	FLORES MAGON	VENUSTIANO CARRANZA	16	23	36	92	41	46	570	1	Cálido semi-húmedo
CHIAPAS	GALEANA	OCOZOCOAUTLA DE ESPINOSA	16	34	23	93	22	1	585	2	Cálido Seco
CHIAPAS	LUIS ESPINOSA	TECPATAN	17	8	54	93	25	25	400	1	Cálido húmedo
CHIAPAS	PASO HONDO	FRONTERA COMALAPA	15	41	4	92	0	25	660	2	Cálido semi-húmedo
CHIAPAS	ROSENDO SALAZAR	CINTALAPA	16	28	16	94	0	14	470	1	Cálido semi-húmedo
CHIAPAS	LA SELVA	OCOZOCOAUTLA DE ESPINOSA	17	0	30	93	28	30	588	2	Cálido húmedo
CHIAPAS	OCOTEPEC	OCOTEPEC	17	13	21	93	10	28	1,400	2	Templado húmedo
CHIAPAS	GRIJALVA (CFE)	CHICOASEN	16	57	55	93	7	13	260	1	Cálido Seco
CHIAPAS	SAYULA (CFE)	OSTUACAN	17	25		93	23		180	1	Cálido húmedo

CHIAPAS	ADOLFO RUIZ CORTINEZ	MAZATAN	14	52	30	92	32	15	4	1	Cálido semi-húmedo
CHIAPAS	BELISARIO DOMINGUEZ II	MOTOZINTLA	15	18		92	21		780	1	Cálido húmedo
CHIAPAS	BERRIOZABAL	BERRIOZABAL	16	47	49	93	15	55	890	2	Cálido Seco
CHIAPAS	LA ESPERANZA	LA TRINITARIA	16	9	15	91	52	5	1,500	3C	Templado húmedo
CHIAPAS	NUEVA PALESTINA	JIQUIPILAS	16	29	37	93	37	56	450	1	Cálido Seco
CHIAPAS	SITALA	SITALA	17	1	20	92	18	26	1,100	2	Templado húmedo
CHIAPAS	CACALUTA	ACACOYAGUA	15	21	54	92	43	52	80	1	Cálido húmedo
CHIHUAHUA	ASCENCION (SMN)	ASCENCION	31	5	34	107	59	47	1,300	3C	Cálido Seco
CHIHUAHUA	BACHINIVA	BACHINIVA	28	46	18	107	15	20	1,980	4C	Templado
CHIHUAHUA	BALLEZA	BALLEZA	26	57	19	106	20	47	1,920	3C	Templado
CHIHUAHUA	MEOQUI (DGE)	MEOQUI	28	16	18	105	29	39	1,150	3B	Templado
CHIHUAHUA	CAMARGO (SMN)	CAMARGO	27	41	8	105	10	17	1,223	2	Cálido Seco
CHIHUAHUA	CUAUHTEMOC	CUAUHTEMOC	28	24	18	106	52	0	1,935	4C	Templado
CHIHUAHUA	GUERRERO (SMN)	GUERRERO	28	32	45	107	29	3	1,919	4C	Templado
CHIHUAHUA	JIMENEZ (SMN)	JIMENEZ	27	8	26	104	54	49	1,380	2	Cálido Seco
CHIHUAHUA	OJINAGA (SMN)	OJINAGA	29	33	52	104	24	59	800	2	Cálido Seco
CHIHUAHUA	COYAME (SMN)	COYAME DEL SOTOL	29	27	33	105	15	29	1,334	3B	Cálido Seco
CHIHUAHUA	CREEL (CFE)	BOCOYNA	27	45	0	107	38	15	2,300	5	Semifrio-seco
CHIHUAHUA	DELICIAS (DGE)	DELICIAS	28	11	39	105	27	49	1,173	2	Cálido Seco
CHIHUAHUA	LUIS L. LEON	ALDAMA	28	58	43	105	18	42	1,080	2	Cálido Seco
CHIHUAHUA	EL MULATO	OJINAGA	29	23	39	104	10	8	1,076	2	Cálido Seco
CHIHUAHUA	PRESA EL REJON (DGE)	CHIHUAHUA	28	36	51	106	7	9	1,464	3B	Templado
CHIHUAHUA	EL TINTERO	NAMIQUEIPA	29	15	49	107	27	26	1,729	3C	Templado
CHIHUAHUA	ESCALON (DGE)	JIMENEZ	26	44	30	104	20	17	1,263	2	Cálido Seco
CHIHUAHUA	GUACHOCHI (CFE)	GUACHOCHI	26	49	10	107	4	12	2,395	5	Semifrio-seco
CHIHUAHUA	GUAPOCA (CFE)	MADERA	29	8		108	18		1,260	3C	Templado
CHIHUAHUA	GUERACHIC (CFE)	GUACHOCHI	26	40	38	107	19	14	640	1	Cálido Seco
CHIHUAHUA	PRESA PARRAL	HIDALGO DEL PARRAL	26	54	20	105	43	45	1,770	3B	Templado
CHIHUAHUA	ASCENSION (DGE)	ASCENCION	31	5	47	108	0	46	1,330	3C	Templado
CHIHUAHUA	LA BOQUILLA	SAN FRANCISCO DE CONCHOS	27	32	38	105	24	43	1,323	2	Cálido Seco
CHIHUAHUA	LA JUNTA	TEMOSACHIC	28	45	15	107	58	45	1,848	4C	Templado
CHIHUAHUA	LA TRASQUILA	BUENAVENTURA	29	44	10	107	4	26	1,441	3C	Templado
CHIHUAHUA	LAS BURRAS	JULIMES	28	30	54	105	25	50	1,093	2	Cálido Seco
CHIHUAHUA	MADERA	MADERA	29	11	24	108	8	29	2,100	5	Semifrio-seco
CHIHUAHUA	NOROGACHI (CFE)	GUACHOCHI	27	17	15	107	7	32	2,015	4A	Semifrio-seco
CHIHUAHUA	PRESA CHIHUAHUA (SMN)	CHIHUAHUA	28	34	10	106	9	59	1,532	3C	Templado seco
CHIHUAHUA	SAMALAYUCA	JUAREZ	31	20	33	106	28	35	1,246	3C	Cálido Seco
CHIHUAHUA	SAUCILLO	SAUCILLO	28	2	7	105	17	42	1,286	2	Cálido Seco
CHIHUAHUA	TEJOLOCACHI (SMN)	MATACHIC	28	42	31	107	41	37	1,948	4C	Templado
CHIHUAHUA	TEMOSACHI (OBS)	TEMOSACHIC	28	57		107	49		1,932	4C	Templado
CHIHUAHUA	UNIVERSIDAD	CHIHUAHUA	28	42	20	105	59	38	1,350	3C	Templado seco
CHIHUAHUA	VALLE DE	VALLE DE	27	27	26	105	48	39	1,340	2	Cálido Seco

	ZARAGOZA (SMN)	ZARAGOZA									
CHIHUAHUA	VILLA CORONADO	CORONADO	26	44	19	105	9	36	1,556	3A	Templado
CHIHUAHUA	CHINIPAS (SMN)	CHINIPAS	27	23	35	108	32	10	440	2	Cálido Seco
CHIHUAHUA	GUADALUPE Y CALVO (SMN)	GUADALUPE Y CALVO	26	6	30	106	58	30	2,279	4C	Semifrio-húmedo
CHIHUAHUA	MORIS	MORIS	28	8	50	108	31	12	790	2	Cálido Seco
CHIHUAHUA	NUEVO CASAS GRANDES (DGE)	NUEVO CASAS GRANDES	30	24	48	107	54	45	1,460	3C	Templado seco
CHIHUAHUA	VILLA LOPEZ	LOPEZ	27	0	11	105	2	10	1,364	3B	Templado
CHIHUAHUA	PRESA FRANCISCO I. MADERO	ROSALES	28	10	2	105	37	39	1,300	2	Cálido Seco
CHIHUAHUA	PEÑITAS	MADERA	29	15	7	108	5	34	2,212	4C	Semifrio-seco
CHIHUAHUA	BASUCHIL	GUERRERO	28	31	5	107	24	7	1,910	4C	Templado
CHIHUAHUA	LA MESA	ALDAMA	28	46	24	105	57	49	1,336	4C	Templado
CHIHUAHUA	EL VERGEL (CFE)	BALLEZA	26	29		106	23		2,100	5	Semifrio-seco
CHIHUAHUA	PRESA ABRAHAM GONZALEZ	GUERRERO	28	30	5	107	28	12	2,000	4C	Semifrio-seco
CHIHUAHUA	LAS LAJAS (SMN)	BUENAVENTURA	30	3	17	106	54	25	1,450	3C	Templado seco
CHIHUAHUA	BATOPILAS II (DGE)	BATOPILAS	27	1	36	107	44	22	570	1	Cálido Seco
CHIHUAHUA	LA SOLEDAD	JIMENEZ	26	53	52	103	51	10	1,130	2	Cálido Seco
CHIHUAHUA	BASASEACHIC	OCAMPO	28	10	58	108	12	50	2,200	3C	Templado
DISTRITO FEDERAL	CIUDAD UNIVERSITARIA	COYOACAN	19	19	42	99	11	0	2,278	3A	Templado seco
DISTRITO FEDERAL	COLONIA AMERICA	MIGUEL HIDALGO	19	24	45	99	12	6	2,271	3A	Templado seco
DISTRITO FEDERAL	COLONIA SANTA URSULA COAPA	COYOACAN	19	18	12	99	8	53	2,256	3C	Semifrio-seco
DISTRITO FEDERAL	DESVIACION ALTA AL PEDREGAL	TLALPAN	19	17	49	99	10	56	2,380	3C	Templado
DISTRITO FEDERAL	EL GUARDA	TLALPAN	19	8	4	99	10	23	2,990	4A	Semifrio-húmedo
DISTRITO FEDERAL	GRAN CANAL KM. 6+250	GUSTAVO A. MADERO	19	28	36	99	5	29	2,239	3A	Templado
DISTRITO FEDERAL	MILPA ALTA	MILPA ALTA	19	11	26	99	1	19	2,420	4A	Semifrio-seco
DISTRITO FEDERAL	SAN FRANCISCO TLALNEPANTLA	XOCHIMILCO	19	11	48	99	7	43	2,620	4A	Semifrio
DISTRITO FEDERAL	SAN JUAN DE ARAGON	GUSTAVO A. MADERO	19	27	55	99	4	45	2,240	3A	Templado seco
DISTRITO FEDERAL	SANTA ANA	MILPA ALTA	19	10	44	99	0	10	2,595	4A	Semifrio-seco
DISTRITO FEDERAL	TLAHUAC	TLAHUAC	19	15	46	99	0	13	2,240	3A	Semifrio-seco
DISTRITO FEDERAL	PUENTE LA LLAVE	VENUSTIANO CARRANZA	19	25	45	99	3	10	2,234	4B	Semifrio-seco
DISTRITO FEDERAL	COLONIA EDUCACION	COYOACAN	19	20	2	99	7	56	2,250	3C	Templado seco
DURANGO	ATOTONILCO	CUENCAME	24	38	24	103	41	56	1,950	3C	Templado
DURANGO	CANATLAN (SMN)	CANATLAN	24	33	13	104	44	32	1,960	3C	Templado seco
DURANGO	CANELAS	CANELAS	25	6		106	34		1,360	2	Cálido semi-húmedo
DURANGO	CAÑON FERNANDEZ	CUENCAME	25	15	55	103	46	25	1,200	2	Cálido Seco
DURANGO	CEBALLOS	MAPIMI	26	31	18	104	7	24	1,188	2	Cálido Seco
DURANGO	CENDRADILLAS	GUANACEVI	26	16	58	106	0	38	2,270	4C	Semifrio-seco
DURANGO	CIENEGA DE ESCOBAR	TEPEHUANES	25	36	3	105	44	47	2,145	3C	Semifrio-seco
DURANGO	CINCO DE MAYO	SAN PEDRO DEL GALLO	25	46	19	104	17	22	1,700	3B	Templado
DURANGO	COLONIA IGNACIO	DURANGO	24	22	16	105	8	55	2,240	3C	Templado seco

	ZARAGOZA										
DURANGO	COLONIA INSURGENTES	DURANGO	23	59	11	104	38	10	1,870	3B	Templado seco
DURANGO	CUENCAME	CUENCAME	24	23	22	103	41	47	1,600	2	Cálido Seco
DURANGO	CHINACATES	SANTIAGO PAPASQUIARO	25	0	36	105	12	42	2,050	3C	Templado
DURANGO	EL CANTIL	SANTIAGO PAPASQUIARO	24	56	40	106	15	33	2,240	3C	Templado húmedo
DURANGO	EL DERRAME	MAPIMI	26	19	18	104	21	2	1,300	2	Cálido Seco
DURANGO	EL PALMITO	INDE	25	36	52	105	0	13	1,600	2	Cálido Seco
DURANGO	EL PINO	CANATLAN	24	37	9	104	51	57	2,100	3C	Templado seco
DURANGO	EL PUEBLITO	DURANGO	23	57	52	104	44	6	1,900	3C	Templado seco
DURANGO	EL SALTITO	DURANGO	24	1	43	104	20	58	1,900	3B	Templado
DURANGO	EL TARAHUMAR	TEPEHUANES	25	37	2	106	19	38	2,534	5	Semifrio-seco
DURANGO	FRANCISCO I. MADERO	PANUCO DE CORONADO	24	24	2	104	19	8	1,960	3C	Templado seco
DURANGO	EL CUARTO	SAN JUAN DEL RIO	24	56	42	104	28	50	1,540	3C	Templado
DURANGO	GUANACEVI (SMN)	GUANACEVI	25	55	59	105	57	6	2,300	3C	Templado seco
DURANGO	GUADALUPE VICTORIA (DGE)	GUADALUPE VICTORIA	24	26	46	104	7	20	2,000	3C	Templado seco
DURANGO	HUAHUAPAN	SAN DIMAS	24	31	22	105	57	6	1,170	2	Cálido Seco
DURANGO	J. SALOME ACOSTA	SANTIAGO PAPASQUIARO	25	13	14	105	26	56	1,670	3C	Templado
DURANGO	LA HUERTA	TOPIA	25	21	48	106	42	2	670	1	Cálido Seco
DURANGO	LA PEÑA	PUEBLO NUEVO	23	33	15	105	24	40	2,670	5	Semifrio-húmedo
DURANGO	LAS BAYAS	DURANGO	23	30	16	104	49	28	2,600	4C	Semifrio
DURANGO	LAS TRUCHAS	SAN DIMAS	24	10	28	105	58	0	2,300	4C	Semifrio-húmedo
DURANGO	MAPIMI	MAPIMI	25	49	58	103	58	49	1,300	2	Cálido Seco
DURANGO	NARCISO MENDOZA	POANAS	23	56	32	103	57	36	2,000	3C	Templado
DURANGO	NAVIOS VIEJOS	DURANGO	23	50	4	105	2	30	2,430	4C	Semifrio-seco
DURANGO	NAZAS	NAZAS	25	13	48	104	6	25	1,300	2	Cálido Seco
DURANGO	EL OJITO DE CAMELLONES	CANELAS	25	3	45	106	31	50	1,145	4C	Semifrio-húmedo
DURANGO	OTINAPA	DURANGO	24	3	13	105	0	31	2,400	4C	Semifrio-seco
DURANGO	PANUCO DE CORONADO	PANUCO DE CORONADO	24	32	21	104	19	31	2,200	3C	Templado seco
DURANGO	PEÑALES	SAN PEDRO DEL GALLO	25	39	2	104	31	23	1,950	3B	Templado
DURANGO	PEÑA DEL AGUILA	DURANGO	24	12	19	104	39	29	1,920	3C	Templado seco
DURANGO	PEDRICENA	CUENCAME	25	6	56	103	47	18	1,400	2	Cálido Seco
DURANGO	PRESA SANTA ELENA	SUCHIL	23	37	31	104	3	20	1,913	3C	Templado seco
DURANGO	ROSARIO	OCAMPO	26	30	22	105	38	39	1,800	3C	Semifrio-seco
DURANGO	SAN BARTOLO	CANATLAN	24	31	37	104	39	20	2,000	3C	Templado
DURANGO	SAN DIMAS	SAN DIMAS	24	8	54	105	57	10	880	2	Cálido Seco
DURANGO	SAN JOSE DE ACEVEDO	NOMBRE DE DIOS	23	48	26	104	15	59	1,750	3C	Templado
DURANGO	SAN JUAN DEL RIO	SAN JUAN DEL RIO	24	47	53	104	28	29	1,700	3A	Semifrio-seco
DURANGO	SAN MIGUEL DE LOBOS	TEPEHUANES	25	9	45	105	58	5	2,300	5	Semifrio-seco
DURANGO	SAN PEDRO DEL GALLO (SMN)	SAN PEDRO DEL GALLO	25	34	2	104	17	28	1,700	2	Semifrio-seco
DURANGO	SANTA CLARA	SANTA CLARA	24	28	9	103	21	11	1,800	3C	Templado

DURANGO	SANTA MARIA DEL ORO	EL ORO	25	57	12	105	22	0	1,700	3C	Templado seco
DURANGO	SANTIAGO BAYACORA	DURANGO	23	53	56	104	36	16	1,900	2	Semifrio-seco
DURANGO	SARDINAS	SAN BERNARDO	26	5	3	105	33	57	1,639	3C	Semifrio-seco
DURANGO	SUCHIL	SUCHIL	23	37	26	103	55	4	2,000	3C	Templado seco
DURANGO	TAMAZULA DE VICTORIA	TAMAZULA	24	56	10	106	58	30	1,580	1	Cálido semi-húmedo
DURANGO	TEJAMEN	NUEVO IDEAL	24	48	30	105	8	2	2,100	3C	Semifrio-seco
DURANGO	TLAHUALILO	TLAHUALILO	26	6	5	103	26	28	1,100	2	Cálido Seco
DURANGO	VASCOGIL	CANELAS	25	7	45	106	21	45	2,400	4C	Semifrio-húmedo
DURANGO	VICENTE GUERRERO	VICENTE GUERRERO	23	44	16	103	58	47	1,950	3C	Templado
DURANGO	CANATLAN (DGE)	CANATLAN	24	31	5	104	47	0	2,000	3C	Semifrio-seco
DURANGO	DURANGO (DGE)	DURANGO	24	1	28	104	40	23	1,900	3C	Templado seco
DURANGO	EL SALTO (DGE)	PUEBLO NUEVO	23	41	25	105	21	10	2,538	4C	Semifrio
DURANGO	RODEO (DGE)	RODEO	25	11	8	104	33	47	1,450	2	Cálido Seco
DURANGO	SAN JUAN DE GUADALUPE (DGE)	SAN JUAN DE GUADALUPE	24	37	50	102	46	41	1,700	3B	Templado seco
DURANGO	SANTIAGO PAPASQUIARO (SMN)	SANTIAGO PAPASQUIARO	25	3	0	105	24	55	1,740	3C	Semifrio-seco
DURANGO	SANTA BARBARA (DGE)	DURANGO	23	49	18	104	55	34	2,260	5	Semifrio-seco
DURANGO	CIUDAD LERDO (DGE)	LERDO	25	32	46	103	31	19	1,140	2	Cálido Seco
DURANGO	LA FLOR	DURANGO	23	31	30	104	43	22	2,840	4C	Semifrio
DURANGO	VILLA HIDALGO (DGE)	HIDALGO	26	14	52	104	55	10	1,750	3C	Templado seco
DURANGO	CONETO DE COMONFORT	CONETO DE COMONFORT	24	58	51	104	46	19	2,000	4C	Templado
DURANGO	PEÑON BLANCO (DGE)	PEÑON BLANCO	24	47	36	104	2	16	1,700	3B	Semifrio-seco
DURANGO	SAN LUIS DEL CORDERO (DGE)	SAN LUIS DEL CORDERO	25	25	15	104	16	46	1,500	2	Cálido Seco
DURANGO	CUAUHTEMOC	CUENCAME	24	17	27	103	48	39	2,175	3C	Templado
DURANGO	DOCE DE DICIEMBRE	CUENCAME	24	42	11	103	34	10	1,950	3B	Templado seco
DURANGO	GUATIMAPE (DGE)	NUEVO IDEAL	24	48	25	104	55	19	1,970	3C	Semifrio-seco
DURANGO	SAN BERNARDO	SAN BERNARDO	25	59	54	105	31	41	1,640	2	Templado
DURANGO	AGUA PUERCA	MAPIMI	26	15	33	104	23	34	1,480	2	Cálido Seco
DURANGO	LA CADENA	MAPIMI	25	52	43	104	9	44	1,500	2	Cálido Seco
DURANGO	CANUTILLO	OCAMPO	26	31	32	105	22	24	1,700	2	Cálido Seco
DURANGO	EL CASCO	SAN PEDRO DEL GALLO	25	32	51	104	35	12	1,850	3C	Templado
DURANGO	INDE	INDE	25	54	32	105	13	11	1,900	3B	Templado seco
DURANGO	EL MIRADOR	HIDALGO	26	7	36	105	1	6	1,880	4C	Templado
DURANGO	YERBANIS	PEÑON BLANCO	24	44	11	103	50	9	1,925	3B	Templado
DURANGO	EL ZAPE	GUANACEVI	25	46	0	105	47	9	1,940	4C	Templado
DURANGO	GENERAL ESCOBEDO	EL ORO	25	30	55	105	14	36	1,580	2	Cálido Seco
DURANGO	LUIS MOYA	PEÑON BLANCO	24	32	59	103	57	59	1,920	3C	Templado
DURANGO	AGUA BLANCA	SAN DIMAS	24	26	38	105	47	6	2,500	5	Semifrio-húmedo
DURANGO	YERMO	MAPIMI	26	23	33	104	0	18	1,155	2	Cálido Seco

DURANGO	VILLA JUAREZ (CFE)	LERDO	25	34		103	32		1,160	2	Cálido Seco
DURANGO	LA FLOR DEL DESIERTO	TLAHUALILO	26	34	11	103	57	34	1,215	2	Cálido Seco
DURANGO	CEVAG	DURANGO	24	1		104	44		1,889	3C	Templado
DURANGO	HIGUERAS	RODEO	25	5	37	104	34	58	1,420	2	Templado seco
DURANGO	EL NARANJO	GENERAL SIMON BOLIVAR	24	37	30	103	18	20	1,650	2	Templado
DURANGO	LABORATORIO DEL DESIERTO	TLAHUALILO	26	41	8	103	44	49	1,160	2	Cálido Seco
GUANAJUATO	ABASOLO	ABASOLO	20	26	50	101	31	49	1,715	2	Templado
GUANAJUATO	ACAMBARO	ACAMBARO	20	2	13	100	43	11	1,850	3A	Templado
GUANAJUATO	AGUA TIBIA	PENJAMO	20	30	1	101	37	30	1,695	2	Templado
GUANAJUATO	ALDAMA	IRAPUATO	20	48	54	101	18	44	1,786	3B	Templado
GUANAJUATO	APASEO	APASEO EL GRANDE	20	32	34	100	41	19	1,771	3A	Templado
GUANAJUATO	APASEO EL ALTO	APASEO EL ALTO	20	27	20	100	37	18	1,850	2	Templado
GUANAJUATO	CALDERONES	GUANAJUATO	20	59	22	101	13	39	2,372	3C	Templado seco
GUANAJUATO	CAÑADA DE GONZALEZ	DOLORES HIDALGO	21	9	53	101	7	9	2,125	4A	Semifrio-seco
GUANAJUATO	CELAYA (SMN)	CELAYA	20	31	44	100	48	54	1,750	3A	Templado
GUANAJUATO	CERANO	YURIRIA	20	6	19	101	23	15	1,907	3A	Templado
GUANAJUATO	CINCO SEÑORES	SAN MIGUEL DE ALLENDE	20	57	18	100	54	35	1,909	3A	Templado
GUANAJUATO	CORONEO	CORONEO	20	11	54	100	21	48	2,271	3C	Semifrio-seco
GUANAJUATO	CORTAZAR	CORTAZAR	20	29	5	100	57	43	1,730	3A	Templado
GUANAJUATO	CUERAMARO	CUERAMARO	20	37	26	101	40	27	1,755	3A	Templado
GUANAJUATO	CHARCAS	DOCTOR MORA	21	8	29	100	19	22	2,114	3B	Templado
GUANAJUATO	DOLORES HIDALGO (SMN)	DOLORES HIDALGO	21	9	40	100	55	56	1,937	3B	Templado
GUANAJUATO	EL PALOTE	LEON	21	10	24	101	40	42	1,840	2	Templado
GUANAJUATO	EL SABINO	SALVATIERRA	20	16	54	101	0	20	1,750	3A	Templado
GUANAJUATO	EL TERRERO	APASEO EL ALTO	20	22	5	100	33	15	2,022	3A	Templado
GUANAJUATO	GUANAJAL	PURISIMA DEL RINCON	21	4	31	101	52	18	1,919	3A	Templado
GUANAJUATO	HACIENDA DE ARRIBA	LEON	21	13	51	101	42	15	1,923	3C	Templado
GUANAJUATO	HACIENDA SAN JUAN	SAN DIEGO DE LA UNION	21	28	7	100	55	17	2,120	4A	Semifrio-seco
GUANAJUATO	IRAPUATO	IRAPUATO	20	40	27	101	20	51	1,724	2	Templado
GUANAJUATO	JARAL DE BERRIOS	SAN FELIPE	21	41	49	101	1	30	1,855	3B	Semifrio-seco
GUANAJUATO	JERECUARO	JERECUARO	20	8	35	100	31	8	1,787	3C	Templado
GUANAJUATO	LA BEGOÑA	SAN MIGUEL DE ALLENDE	20	50	40	100	49	24	1,850	3A	Templado seco
GUANAJUATO	LA GOLONDRINA	PENJAMO	20	26	19	101	43	15	1,939	2	Templado seco
GUANAJUATO	LA SANDIA	LEON	20	55	13	101	41	47	1,753	2	Templado
GUANAJUATO	ADJUNTAS	MANUEL DOBLADO	20	40	19	101	50	41	1,741	3C	Templado
GUANAJUATO	LOS CASTILLOS	LEON	21	12	3	101	40	25	1,874	2	Templado
GUANAJUATO	LOS RAZOS	SALAMANCA	20	40	18	101	9	2	1,753	2	Templado
GUANAJUATO	LOS RODRIGUEZ	SAN MIGUEL DE ALLENDE	21	2	30	100	38	32	2,110	3A	Templado
GUANAJUATO	MANDUJANO	SANTA CRUZ DE JUVENTINO ROSAS	20	44	24	101	2	58	2,066	2	Templado seco
GUANAJUATO	MEDIA LUNA	LEON	21	14	2	101	38	0	2,100	3C	Semifrio-seco
GUANAJUATO	MOROLEON	MOROLEON	20	7	32	101	11	29	1,835	3A	Templado

GUANAJUATO	NEUTLA	COMONFORT	20	42	21	100	50	10	1,825	3A	Templado
GUANAJUATO	NUEVO VALLE MORENO	LEON	21	12	48	101	25	34	2,258	3C	Templado seco
GUANAJUATO	OCAMPO	OCAMPO	21	38	51	101	28	47	2,250	3B	Templado seco
GUANAJUATO	PEÑUELITAS	DOLORES HIDALGO	21	6	16	100	52	33	1,915	3A	Templado seco
GUANAJUATO	PERICOS	SALAMANCA	20	31	22	101	6	39	1,722	3A	Templado seco
GUANAJUATO	POZOS	SAN LUIS DE LA PAZ	21	13	11	100	29	41	2,203	4B	Semifrio-seco
GUANAJUATO	PUEBLO NUEVO	PUEBLO NUEVO	20	31	32	101	22	14	1,714	2	Templado seco
GUANAJUATO	PURISIMA DE BUSTOS	PURISIMA DEL RINCON	21	1	50	101	52	45	1,762	3A	Templado
GUANAJUATO	PLANTA RAMOS MILLAN	CORTAZAR	20	30	36	100	56	58	1,730	3A	Templado
GUANAJUATO	SALVATIERRA	SALVATIERRA	20	12	53	100	53	8	1,749	3A	Templado
GUANAJUATO	SAN ANTON	DOLORES HIDALGO	21	4	24	101	2	40	2,250	4A	Semifrio-seco
GUANAJUATO	SAN CRISTOBAL	SAN LUIS DE LA PAZ	21	16	2	100	28	7	1,935	3A	Templado
GUANAJUATO	SAN DIEGO DE LA UNION	SAN DIEGO DE LA UNION	21	27	56	100	52	19	2,070	3B	Templado seco
GUANAJUATO	SAN JOSE ITURBIDE (SMN)	SAN JOSE ITURBIDE	20	59	56	100	23	14	2,100	3A	Templado seco
GUANAJUATO	SAN LUIS DE LA PAZ	SAN LUIS DE LA PAZ	21	17	43	100	31	0	1,933	3B	Templado seco
GUANAJUATO	SANTA JULIA	JARAL DEL PROGRESO	20	23	55	101	1	15	1,723	3A	Templado
GUANAJUATO	SANTA MARIA (DGE)	YURIRIA	20	13		101	8		1,761	3A	Templado seco
GUANAJUATO	SANTA RITA	JARAL DEL PROGRESO	20	17	57	101	3	56	1,726	3A	Templado seco
GUANAJUATO	SANTA ROSA MINERAL	GUANAJUATO	21	4	23	101	11	39	2,550	3C	Templado seco
GUANAJUATO	SILAO (DGE)	SILAO	20	57	26	101	26	19	1,782	3A	Templado seco
GUANAJUATO	SOLEDAD NUEVA	DOLORES HIDALGO	21	16	48	100	55	24	2,001	3B	Semifrio-seco
GUANAJUATO	PRESA SOLIS	ACAMBARO	20	3	3	100	40	40	1,903	2	Templado seco
GUANAJUATO	TARANDACUAO	TARANDACUAO	19	59	43	100	35	35	1,922	2	Templado
GUANAJUATO	TARIMORO	TARIMORO	20	17	14	100	45	37	1,755	2	Templado
GUANAJUATO	VALLE DE SANTIAGO	VALLE DE SANTIAGO	20	23	6	101	11	3	1,748	2	Templado
GUANAJUATO	VILLA VICTORIA (DGE)	VICTORIA	21	12	42	100	12	55	1,800	4B	Semifrio-seco
GUANAJUATO	XICHU	XICHU	21	8	0	100	3	20	1,310	2	Cálido Seco
GUANAJUATO	DOS ARROYOS	SAN MIGUEL DE ALLENDE	20	50	3	101	2	28	2,170	3C	Templado seco
GUANAJUATO	SAN MIGUEL DE ALLENDE (SMN)	SAN MIGUEL DE ALLENDE	20	54	55	100	44	38	1,910	3A	Templado
GUANAJUATO	GUANAJUATO (DGE)	GUANAJUATO	21	0	43	101	15	54	1,999	3A	Templado seco
GUANAJUATO	LEON (DGE)	LEON	21	8	10	101	41	32	1,818	2	Templado seco
GUANAJUATO	SALAMANCA	SALAMANCA	20	33	50	101	11	54	1,723	3A	Templado
GUANAJUATO	MARIANO ABASOLO	PENJAMO	20	30	20	101	55	55	1,750	3A	Templado
GUANAJUATO	ROQUE	CELAYA	20	34	40	100	49	37	1,722	3A	Templado
GUANAJUATO	AMECHE	APASEO EL GRANDE	20	33	16	100	35	4	1,790	3C	Templado
GUANAJUATO	LA QUEMADA	SAN FELIPE	21	18	32	101	7	1	1,753	3B	Templado
GUANAJUATO	ATARJEIA	ATARJEIA	21	16	2	99	43	4	1,200	2	Templado seco
GUANAJUATO	COMONFORT	COMONFORT	20	43	11	100	45	48	1,790	3A	Templado
GUANAJUATO	HACIENDA SAN	JERECUARO	20	17	34	100	33	18	2,027	3C	Semifrio-seco

	LUCAS										
GUANAJUATO	TIERRA BLANCA	TIERRA BLANCA	21	5	58	100	9	21	1,760	2	Templado
GUANAJUATO	EL PINILLO	GUANAJUATO	20	55	12	101	7	52	2,020	3C	Templado seco
GUANAJUATO	PRESA JALPA	SAN MIGUEL DE ALLENDE	20	45	42	100	36	55	2,040	3A	Templado
GUANAJUATO	BUENAVISTA	SAN FELIPE	21	23	10	101	3	35	2,130	3B	Templado seco
GUANAJUATO	EL CHAPIN	GUANAJUATO	20	52	11	101	14	12	1,850	3A	Templado
GUANAJUATO	LA LUZ	GUANAJUATO	21	3	49	101	20	15	2,419	3C	Templado seco
GUANAJUATO	LAS TROJES	OCAMPO	21	33	12	101	24	25	2,190	3B	Templado
GUANAJUATO	SANTA MARIA SANABRIA	VALLE DE SANTIAGO	20	25	7	101	17	58	1,730	3A	Templado seco
GUANAJUATO	EL CONEJO	IRAPUATO	20	43	17	101	22	22	1,788	3A	Templado
GUANAJUATO	ARPEROS	GUANAJUATO	21	6	4	101	23	56	1,970	3C	Templado
GUANAJUATO	LA JOYITA	SALAMANCA	20	45	18	101	9	40	1,830	3A	Templado
GUANAJUATO	PRESA LA PURISIMA	IRAPUATO	20	51	47	101	16	13	1,860	3A	Templado seco
GUANAJUATO	PRESA LA GAVIA	ROMITA	20	50	5	101	36	25	1,750	3B	Templado
GUANAJUATO	EL CARBON	SAN FELIPE	21	16	4	101	8	10	2,100	4A	Semifrio-seco
GUANAJUATO	CIENEGA DE NEGROS	GUANAJUATO	21	10	18	101	14	34	2,454	3C	Semifrio-seco
GUANAJUATO	EL CUBO	SALVATIERRA	20	16	49	100	52	58	1,740	3A	Templado
GUANAJUATO	EL GALLO	PENJAMO	20	31	7	101	49	35	2,300	3A	Templado
GUANAJUATO	EL CHARAPE	SAN JOSE ITURBIDE	20	54	54	100	25	58	2,200	3B	Templado seco
GUANAJUATO	LA GAVIA	CORTAZAR	20	23	38	100	52	48	2,330	3C	Templado seco
GUANAJUATO	LAS JICAMAS	VALLE DE SANTIAGO	20	16	42	101	21	20	1,840	2	Templado seco
GUANAJUATO	EL OBRAJE	APASEO EL GRANDE	20	40	6	100	36	29	2,010	3C	Templado seco
GUANAJUATO	PARACUARO	ACAMBARO	20	9	0	100	45	50	1,930	3A	Templado
GUANAJUATO	SAN JOSE EL ALTO	OCAMPO	21	34	48	101	32	10	1,695	3C	Templado
GUANAJUATO	TACUBAYA	PENJAMO	20	18	22	101	46	51	1,700	3A	Templado
GUANAJUATO	LA LABORCITA	LEON	21	6	20	101	33	20	2,110	3A	Templado seco
GUANAJUATO	SAN FRANCISCO DE DURAN	LEON	21	0	19	101	37	16	1,790	2	Templado
GUANAJUATO	CORRAL DE PIEDRAS	SAN MIGUEL DE ALLENDE	20	58	10	100	35	45	2,050	3B	Templado seco
GUANAJUATO	EL DORMIDO	SANTIAGO MARAVATIO	20	9	0	101	1	40	1,743	3A	Templado seco
GUANAJUATO	PEÑUELAS	SAN FRANCISCO DEL RINCON	20	52	55	101	51	25	1,832	2	Templado
GUANAJUATO	PIÑICUARO	MOROLEON	20	3	0	101	14	10	1,848	3A	Templado seco
GUANAJUATO	PRESA EL BARRIAL	PURISIMA DEL RINCON	21	2	38	101	50	21	1,770	3A	Templado
GUANAJUATO	SAN ISIDRO	OCAMPO	21	30	52	101	32	22	2,106	3B	Templado
GUANAJUATO	EL VERGEL	SAN LUIS DE LA PAZ	21	27	7	100	39	55	2,160	4B	Semifrio-seco
GUANAJUATO	COMANJILLA	SILAO	21	3	40	101	29	0	1,930	3A	Templado seco
GUANAJUATO	LA JAULA	SAN DIEGO DE LA UNION	21	30	45	100	45	8	2,080	3B	Templado seco
GUANAJUATO	EL COPAL	IRAPUATO	20	44	27	101	20	7	1,750	3C	Templado
GUANAJUATO	CHICHIMEQUILLAS	SILAO	21	2	33	101	26	23	2,020	3A	Templado seco
GUANAJUATO	EL GIGANTE	JERECUARO	19	59	15	100	26	59	1,980	3C	Templado
GUERRERO	ACAPETLAHUAYA	TEOLOAPAN	18	20	7	100	4	21	1,140	2	Templado húmedo
GUERRERO	AGUA SALADA	ACAPULCO DE	17	10	43	99	37	52	233	1	Cálido semi-

	(CFE)	JUAREZ									húmedo
GUERRERO	AHUEHUEPAN	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA	18	20	17	99	38	48	783	1	Cálido Seco
GUERRERO	APANGO (CFE)	MARTIR DE CUILAPAN	17	44	21	99	19	46	1,065	1	Cálido Seco
GUERRERO	ARATICHANGUIO	ZIRANDARO	18	28	33	101	21	33	300	1	Cálido Seco
GUERRERO	ARCELIA	ARCELIA	18	19	1	100	16	48	460	1	Cálido semi-húmedo
GUERRERO	ARROYO FRIO	TECPAN DE GALEANA	17	24	52	100	36	25	290	1	Cálido húmedo
GUERRERO	AYUTLA (CFE)	AYUTLA DE LOS LIBRES	16	58	2	99	5	55	200	1	Cálido húmedo
GUERRERO	AZOYU	AZOYU	16	43	59	98	35	53	360	1	Cálido semi-húmedo
GUERRERO	BUENAVISTA DE CUELLAR	BUENAVISTA DE CUELLAR	18	27	34	99	24	3	1,300	2	Cálido semi-húmedo
GUERRERO	CARRERA LARGA	COYUCA DE BENITEZ	17	2	30	100	7	0	20	1	Cálido semi-húmedo
GUERRERO	CASAS VIEJAS	PETATLAN	17	35	5	101	0	22	548	1	Cálido semi-húmedo
GUERRERO	CIRIAN GRANDE	PEDRO ASCENCIO ALQUISTRAS	18	35	7	99	55	56	1,140	1	Cálido Seco
GUERRERO	CIUDAD ALTAMIRANO	PUNGARABATO	18	21	31	100	39	52	250	1	Cálido Seco
GUERRERO	COACOYULILLO (CFE)	CHILPANCINGO DE LOS BRAVO	17	20		99	38		530	1	Cálido semi-húmedo
GUERRERO	COAHUAYUTLA	COAHUAYUTLA DE J. M. IZAZAGA	18	18	48	101	44	6	350	1	Cálido Seco
GUERRERO	COPALA	COPALA	16	36	53	98	58	15	70	1	Cálido semi-húmedo
GUERRERO	COPALILLO	COPALILLO	18	2	0	99	2	28	900	1	Cálido Seco
GUERRERO	COYUQUILLA	PETATLAN	17	22	51	101	3	30	40	1	Cálido Seco
GUERRERO	CUNDANCITO	COYUCA DE CATALAN	18	1	0	101	8	14	1,050	1	Cálido semi-húmedo
GUERRERO	CHACALAPA	SAN MARCOS	16	42	2	99	30	37	20	1	Cálido semi-húmedo
GUERRERO	CHICHIHUALCO	LEONARDO BRAVO	17	40	20	99	42	4	1,100	2	Cálido Seco
GUERRERO	EL CAMALOTE	PETATLAN	17	43	21	101	12	40	516	2	Cálido semi-húmedo
GUERRERO	EL GALLO	CUTZAMALA DE PINZON	18	43	35	100	40	9	400	1	Cálido Seco
GUERRERO	EL MANCHON	COYUCA DE CATALAN	18	6	0	101	3	6	1,300	2	Templado húmedo
GUERRERO	EL PORVENIR (CFE)	TECPAN DE GALEANA	17	31	56	100	56	7	690	2	Cálido húmedo
GUERRERO	EL TERRERO (CFE)	JUAN R. ESCUDERO	17	7	40	99	20	55	525	1	Cálido semi-húmedo
GUERRERO	CACALUTLA	ATOYAC DE ALVAREZ	17	7	30	100	21	7	20	1	Cálido semi-húmedo
GUERRERO	GLORIA ESCONDIDA	TECPAN DE GALEANA	17	26	26	100	52	45	560	1	Cálido semi-húmedo
GUERRERO	HUEYCATENANGO (CFE)	CHILAPA DE ALVAREZ	17	26	51	99	1	31	2,083	2	Templado húmedo
GUERRERO	HUITZUCO (SMN)	HUITZUCO DE LOS FIGUEROA	18	18	23	99	20	4	940	1	Cálido semi-húmedo
GUERRERO	IGUALA (SMN)	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA	18	20	26	99	32	15	800	1	Cálido Seco
GUERRERO	IXCATEOPAN DE TLAPA	ALPOYECA	17	37	21	98	30	48	1,100	1	Cálido Seco
GUERRERO	LA PAROTA (CFE)	ACAPULCO DE JUAREZ	16	55	59	99	37	24	106	1	Cálido semi-húmedo
GUERRERO	LA VENTA (CFE)	GENERAL HELIODORO	17	48	6	99	54	23	1,360	1	Cálido semi-húmedo

		CASTILLO									
GUERRERO	LA UNION	LA UNION DE I. MONTES DE OCA	17	59	0	101	53	2	60	1	Cálido Seco
GUERRERO	LAS MESAS (CFE)	SAN MARCOS	17	0	37	99	27	30	440	1	Cálido semi-húmedo
GUERRERO	LAS PILAS DEL RIO FRIO	COYUCA DE CATALAN	17	49	21	101	4	37	1,400	2	Cálido semi-húmedo
GUERRERO	MALINALTEPEC (CFE)	MALINALTEPEC	17	14	39	98	40	11	1,689	2	Templado húmedo
GUERRERO	MEXCALA (CFE)	TEPECOACUILCO DE TRUJANO	17	56	20	99	35	30	457	1	Cálido Seco
GUERRERO	NANZINTLA (CFE)	QUECHULTENANGO	17	20	6	99	5	55	980	1	Cálido semi-húmedo
GUERRERO	OLINALA (SMN)	OLINALA	17	46	40	98	43	47	1,600	2	Cálido Seco
GUERRERO	OMETEPEC (CFE)	OMETEPEC	16	41	1	98	24	8	300	1	Cálido semi-húmedo
GUERRERO	PALO BLANCO (CFE)	CHILPANCINGO DE LOS BRAVO	17	24	17	99	28	7	1,267	2	Cálido semi-húmedo
GUERRERO	PALOS ALTOS	ARCELIA	18	21	20	100	16	28	380	1	Cálido semi-húmedo
GUERRERO	QUETZALA	IGUALAPA	16	39	21	98	30	2	5	1	Cálido semi-húmedo
GUERRERO	SAN JUAN TETELCINGO (CFE)	TEPECOACUILCO DE TRUJANO	17	55	30	99	31	5	471	1	Cálido Seco
GUERRERO	SAN LUIS ACATLAN	SAN LUIS ACATLAN	16	48	0	98	42	9	250	1	Cálido húmedo
GUERRERO	SAN JUAN DE LAS FLORES	ATOYAC DE ALVAREZ	17	19	0	100	23	53	630	1	Cálido húmedo
GUERRERO	SAN MARCOS	SAN MARCOS	16	47	0	99	25	8	80	1	Cálido semi-húmedo
GUERRERO	SAN PEDRO CUITLAPA	TLACOACHISTLAHUACA	16	58	15	98	15	16	760	1	Cálido semi-húmedo
GUERRERO	SANTA RITA	COYUCA DE CATALAN	17	58	22	100	52	10	1,500	2	Cálido semi-húmedo
GUERRERO	SANTA BARBARA (CFE)	CHILPANCINGO DE LOS BRAVO	17	18	37	99	51	57	1,040	2	Cálido húmedo
GUERRERO	SANTA FE	AJUCHITLAN DEL PROGRESO	18	6	8	100	40	32	500	1	Cálido semi-húmedo
GUERRERO	SANTA ROSA	COAHUAYUTLA DE J. M. IZAZAGA	18	10	8	101	38	0	500	1	Cálido semi-húmedo
GUERRERO	SANTO DOMINGO	ATOYAC DE ALVAREZ	17	20	7	100	21	12	650	2	Cálido húmedo
GUERRERO	SANTO TOMAS (CFE)	ARCELIA	18	5	25	100	14	5	355	1	Cálido Seco
GUERRERO	TARETARO	COYUCA DE CATALAN	18	13	20	100	45	24	333	1	Cálido Seco
GUERRERO	TEHUEHUETLA	SAN MIGUEL TOTOLAPAN	17	49	43	100	23	15	1,250	1	Cálido semi-húmedo
GUERRERO	TEOLOAPAN	TEOLOAPAN	18	18	4	99	52	20	1,550	2	Templado húmedo
GUERRERO	TEPETIXTLA	COYUCA DE BENITEZ	17	13	0	100	6	44	250	1	Cálido semi-húmedo
GUERRERO	TLACOAPA (CFE)	TLACOAPA	17	15	45	98	44	53	1,320	2	Templado húmedo
GUERRERO	TLACOTEPEC	GENERAL HELIODORO CASTILLO	17	47	23	99	58	35	1,450	2	Templado húmedo
GUERRERO	TLALCHAPA	TLALCHAPA	18	25	0	100	28	6	400	1	Cálido semi-húmedo
GUERRERO	TLAPA (CFE)	TLAPA DE COMONFORT	17	32	25	98	35	26	1,110	1	Cálido Seco
GUERRERO	TONALAPA DEL SUR	TEPECOACUILCO DE TRUJANO	18	5	46	99	33	23	720	1	Cálido Seco

GUERRERO	PRESA VALERIO TRUJANO	TEPECOACUILCO DE TRUJANO	18	17	43	99	28	39	842	1	Cálido Seco
GUERRERO	VALLECITOS	ZIHUATANEJO DE AZUETA	17	55	5	101	21	1	550	1	Cálido semi-húmedo
GUERRERO	XALTIANGUIS (CFE)	ACAPULCO DE JUAREZ	17	5	43	99	42	54	306	1	Cálido semi-húmedo
GUERRERO	COLOTLIPA (CFE)	QUECHULTENANGO	17	24	32	99	10	5	840	1	Cálido semi-húmedo
GUERRERO	RANCHO VIEJO (CFE)	MOCHITLAN	17	11	37	99	18	27	950	1	Cálido húmedo
GUERRERO	SAN JERONIMO	BENITO JUAREZ	17	8	0	100	31	10	20	1	Cálido semi-húmedo
GUERRERO	SAN CRISTOBAL	AJUCHITLAN DEL PROGRESO	18	10	12	100	29	22	381	1	Cálido semi-húmedo
GUERRERO	ZITLALTEPEC	METLATONOC	17	11	29	98	32	59	1,850	3A	Templado húmedo
GUERRERO	ZUMPANGO DEL RIO	EDUARDO NERI	17	39	18	99	31	31	1,080	1	Cálido Seco
GUERRERO	ALCOZAUCA (DGE)	ALCOZAUCA DE GUERRERO	17	27	55	98	23	50	1,300	2	Templado
GUERRERO	AYUTLA	AYUTLA DE LOS LIBRES	17	5	7	99	5	40	360	1	Cálido húmedo
GUERRERO	CHILAPA (DGE)	CHILAPA DE ALVAREZ	17	36	31	99	10	33	1,450	2	Templado seco
GUERRERO	CHILPANCINGO LOS BRAVOS (CFE)	CHILPANCINGO DE LOS BRAVO	17	32	42	99	29	48	1,250	2	Cálido Seco
GUERRERO	EL PORVENIR	SAN MARCOS	16	49	21	99	28	42	110	1	Cálido Seco
GUERRERO	GUAYAMEO	ZIRANDARO	18	17	59	101	15	37	800	1	Cálido Seco
GUERRERO	HUAMUXTITLAN (DGE)	HUAMUXTITLAN	17	47	43	98	33	52	1,125	1	Cálido Seco
GUERRERO	HUITZUCO (DGE)	HUITZUCO DE LOS FIGUEROA	18	18	9	99	19	58	975	1	Cálido Seco
GUERRERO	IGUALA (DGE)	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA	18	20	59	99	33	0	730	1	Cálido semi-húmedo
GUERRERO	IXCATEOPAN DE CUAUHTEMOC	IXCATEOPAN DE CUAUHTEMOC	18	30	10	99	47	32	1,900	2	Templado húmedo
GUERRERO	OLINALA (DGE)	OLINALA	17	46	34	98	44	44	1,600	2	Cálido Seco
GUERRERO	SAN JERONIMITO	PETATLAN	17	33	54	101	20	40	20	1	Cálido Seco
GUERRERO	TEOLOAPAN (CFE)	TEOLOAPAN	18	18	11	99	52	5	1,558	2	Templado húmedo
GUERRERO	TIXTLA (DGE)	TIXTLA DE GUERRERO	17	34	0	99	25	8	1,145	2	Templado
GUERRERO	TLACOTEPEC (CFE)	GENERAL HELIODORO CASTILLO	17	45	5	99	57	45	1,395	2	Templado húmedo
GUERRERO	ZIHUATANEJO (DGE)	ZIHUATANEJO DE AZUETA	17	38	40	101	33	4	20	1	Cálido semi-húmedo
GUERRERO	ATENANGO DEL RIO (CFE)	ATENANGO DEL RIO	18	6	25	99	6	17	626	1	Cálido Seco
GUERRERO	OLINALA (CFE)	OLINALA	17	46	41	98	44	36	1,400	2	Cálido Seco
GUERRERO	AJOCHITLAN	AJUCHITLAN DEL PROGRESO	18	9	15	100	30	0	280	1	Cálido semi-húmedo
GUERRERO	TERRONES	COYUCA DE CATALAN	18	17	37	100	40	33	270	1	Cálido Seco
GUERRERO	SAN ANTONIO TEJAS	COYUCA DE CATALAN	17	43	25	100	52	30	1,900	2	Templado húmedo
GUERRERO	TLAPEHUALA	TLAPEHUALA	18	14	51	100	32	18	275	1	Cálido Seco
GUERRERO	ACAPULCO DE JUAREZ (SMN)	ACAPULCO DE JUAREZ	16	51	59	99	54	20	20	1	Cálido semi-húmedo
GUERRERO	PRESA LA CALERA	ZIRANDARO	18	25	7	101	0	20	300	1	Cálido Seco
GUERRERO	OMILTEMI	CHILPANCINGO DE LOS BRAVO	17	33	25	99	41	15	2,140	4A	Semifrio-húmedo

GUERRERO	ZICAPA	COPALILLO	17	55	13	99	2	19	1,000	1	Cálido Seco
GUERRERO	EI OCOTITO	CHILPANCINGO DE LOS BRAVO	17	15	0	99	35	1	650	1	Cálido húmedo
GUERRERO	RIO SANTIAGO	ATOYAC DE ALVAREZ	17	15	14	100	19	1	680	2	Cálido semi-húmedo
GUERRERO	E.T.A. 340 ZIRANDARO	ZIRANDARO	18	28	30	100	58	35	190	1	Cálido Seco
GUERRERO	ATOYAC (DGE)	ATOYAC DE ALVAREZ	17	12	37	100	25	0	220	1	Cálido semi-húmedo
GUERRERO	CHAMACUA	COYUCA DE CATALAN	18	15	59	100	40	8	300	1	Cálido semi-húmedo
GUERRERO	CUTZAMALA DE PINZON	CUTZAMALA DE PINZON	18	27	56	100	34	0	300	1	Cálido semi-húmedo
GUERRERO	E.T.A. 274 COCULA	COCULA	18	14	43	99	39	43	670	1	Cálido Seco
GUERRERO	E.T.A. 107 PETATLAN	PETATLAN	17	32	18	101	16	26	57	1	Cálido Seco
GUERRERO	SAN MIGUEL TOTOLAPAN	SAN MIGUEL TOTOLAPAN	18	9	31	100	23	17	280	1	Cálido semi-húmedo
GUERRERO	TEPETLAPA	BUENAVISTA DE CUELLAR	18	33	3	99	25	8	1,240	2	Cálido semi-húmedo
GUERRERO	EL CARACOL (CFE)	GENERAL HELIODORO CASTILLO	17	57	30	100	1	20	437	1	Cálido Seco
GUERRERO	CHONTALCOATLAN	TETIPAC	18	39	8	99	34	24	1,200	2	Cálido semi-húmedo
GUERRERO	ACAPULCO KM. 21	ACAPULCO DE JUAREZ	16	57		99	41		90	1	Cálido semi-húmedo
GUERRERO	MARQUELIA	MARQUELIA	16	34	46	98	48	17	10	1	Cálido semi-húmedo
GUERRERO	RANCHO NUEVO	PETATLAN	17	28	28	101	12	52	40	1	Cálido semi-húmedo
GUERRERO	COAXTLAHUACAN (CFE)	MOCHITLAN	17	23	37	99	20	50	1,730	3A	Templado húmedo
GUERRERO	CUETZALA DEL PROGRESO	CUETZALA DEL PROGRESO	18	8	3	99	49	52	1,220	2	Cálido Seco
GUERRERO	CHIEPETEPEC	TLAPA DE COMONFORT	17	34	1	98	43	39	1,200	3A	Templado
GUERRERO	APETLANCA	CUETZALA DEL PROGRESO	18	12	55	99	47	15	1,650	2	Templado húmedo
GUERRERO	APAXTLA	APAXTLA	18	8	3	99	55	33	1,300	2	Cálido Seco
GUERRERO	CUALAC	CUALAC	17	44	51	98	39	11	1,600	2	Templado
GUERRERO	HUITZILTEPEC	EDUARDO NERI	17	45	20	99	28	52	1,100	2	Templado
GUERRERO	MILPILLAS (CFE)	OMETEPEC	16	34	57	98	27	39	34	1	Cálido semi-húmedo
GUERRERO	NEXPA	SAN MARCOS	16	46	0	99	14	4	90	1	Cálido semi-húmedo
GUERRERO	PAPALUTLA (CFE)	COPALILLO	18	1	15	98	54	18	628	1	Cálido Seco
GUERRERO	ZAPOTITLAN TABLAS (CFE)	ZAPOTITLAN TABLAS	17	25	19	98	47	19	1,750	2	Templado seco
GUERRERO	METLATONOC	METLATONOC	17	11	31	98	24	28	1,650	3C	Templado húmedo
GUERRERO	PETAQUILLAS	CHILPANCINGO DE LOS BRAVO	17	29	8	99	27	14	1,160	2	Cálido Seco
GUERRERO	XOCHIHUEHUETLAN	XOCHIHUEHUETLAN	17	54	43	98	28	55	1,100	1	Cálido Seco
GUERRERO	IGUALITA	XALPATLAHUAC	17	27	55	98	31	5	1,200	2	Cálido Seco
GUERRERO	PUEBLO HIDALGO	SAN LUIS ACATLAN	16	57	0	98	39	20	910	2	Cálido húmedo
GUERRERO	AHUACUOTZINGO	AHUACOTZINGO	17	43	11	98	58	31	1,300	2	Templado seco
GUERRERO	CUAJINICUILAPA	CUAJINICUILAPA	16	22	8	98	32	34	50	1	Cálido semi-húmedo
GUERRERO	NANCINTLA	SAN MIGUEL	17	44	52	100	12	10	960	1	Cálido Seco

		TOTOLAPAN									
GUERRERO	COACOYULICHAN	CUAUTEPEC	16	47	38	98	56	8	400	1	Cálido húmedo
GUERRERO	DOS BOCAS	PILCAYA	18	40	16	99	30	0	970	1	Cálido Seco
GUERRERO	LAGUNA DE NUXCO	TECPAN DE GALEANA	17	12	30	100	45	26	20	1	Cálido Seco
GUERRERO	LAGUNA DE TUXPAN	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA	18	20	52	99	28	39	20	1	Cálido Seco
GUERRERO	LAGUNA TRES PALOS	ACAPULCO DE JUAREZ	16	49	47	99	46	42	24	1	Cálido semi-húmedo
GUERRERO	PRESA ANDRES FIGUEROA	AJUCHITLAN DEL PROGRESO	18	4	24	100	30	41	680	1	Cálido semi-húmedo
GUERRERO	TIERRA COLORADA	CUAJINICUILAPA	16	26	48	98	38	31	20	1	Cálido semi-húmedo
GUERRERO	XALPATLAHUAC	XALPATLAHUAC	17	31	1	98	29	33	1,600	2	Cálido semi-húmedo
GUERRERO	ESCALERILLA LA LAGUNA	ZAPOTITLAN TABLAS	17	22	13	98	50	16	1,900	3C	Templado seco
GUERRERO	CHILPANCINGO (SMN)	CHILPANCINGO DE LOS BRAVO	17	33	5	99	30	3	1,250	2	Cálido Seco
GUERRERO	TECOMATE	SAN MARCOS	16	42	0	99	24	6	15	1	Cálido semi-húmedo
GUERRERO	TECPAN	TECPAN DE GALEANA	17	15	0	100	34	7	25	1	Cálido semi-húmedo
GUERRERO	LAS VIGAS	SAN MARCOS	16	45	3	99	14	5	60	1	Cálido semi-húmedo
GUERRERO	C.E.T.A. 151 CRUZ GRANDE	FLORENCIO VILLARREAL	16	42	34	99	7	21	53	1	Cálido semi-húmedo
GUERRERO	PRESA REVOLUCION MEXICANA	TECOANAPA	16	48	2	99	10	45	80	1	Cálido Seco
GUERRERO	LLANO GRANDE HILARIOS	IGUALAPA	16	45	32	98	26	18	690	2	Cálido semi-húmedo
GUERRERO	SAN JOSE LAGUNAS	ALCOZAUCA DE GUERRERO	17	26	40	98	27	1	1,820	3A	Templado
GUERRERO	COLMENEROS	COAHUAYUTLA DE J. M. IZAZAGA	18	5	55	101	42	11	780	1	Cálido semi-húmedo
HIDALGO	APAN (DGE)	APAN	19	42	26	98	26	57	2,496	4A	Semifrio-seco
HIDALGO	CIUDAD SAHAGUN	TEPEAPULCO	19	46	18	98	34	50	2,450	4B	Semifrio-seco
HIDALGO	HUEJUTLA	HUEJUTLA DE REYES	21	8	24	98	25	9	200	1	Cálido semi-húmedo
HIDALGO	HUICHAPAN	HUICHAPAN	20	22	17	99	38	56	2,200	4A	Semifrio-seco
HIDALGO	IXMIQUILPAN (SMN)	IXMIQUILPAN	20	28	55	99	13	15	1,700	3C	Templado
HIDALGO	MIXQUIAHUALA (SMN)	MIXQUIAHUALA DE JUAREZ	20	14	5	99	13	7	2,000	3B	Templado seco
HIDALGO	POTRERITO	EMILIANO ZAPATA	19	36	4	98	38	25	2,620	4A	Semifrio-seco
HIDALGO	PROGRESO	PROGRESO DE OBREGON	20	14	21	99	11	2	2,000	3B	Templado seco
HIDALGO	SAN JERONIMO	TEPEAPULCO	19	48	55	98	29	3	3,105	4A	Semifrio-seco
HIDALGO	SAN LORENZO SAYULA	CUAUTEPEC DE HINOJOSA	19	59	14	98	17	50	2,350	4A	Semifrio-seco
HIDALGO	SANTIAGO TULANTEPEC	SANTIAGO TULANTEPEC DE LUGO	20	2	40	98	22	6	2,179	4A	Semifrio-seco
HIDALGO	SINGUILUCAN	SINGUILUCAN	19	57	53	98	30	47	2,650	4A	Semifrio-seco
HIDALGO	TENANGO DE DORIA (SMN)	TENANGO DE DORIA	20	20	19	98	13	33	1,700	3A	Templado húmedo
HIDALGO	TEZONTEPEC (SMN)	TEZONTEPEC DE ALDAMA	20	11	33	99	16	21	2,000	3A	Semifrio-seco
HIDALGO	ZACUALTIPAN (SMN)	ZACUALTIPAN DE ANGELES	20	38	48	98	39	18	1,050	4C	Semifrio-húmedo

HIDALGO	TLANCHINOL (SMN)	TLANCHINOL	20	59	25	98	39	25	800	3C	Templado húmedo
HIDALGO	ZACATE GRANDE	CHAPULHUACAN	21	6	58	99	0	9	1,540	4A	Semifrio-húmedo
HIDALGO	ACTOPAN	ACTOPAN	20	16	19	98	56	30	1,955	3B	Templado seco
HIDALGO	ALCHOLOYA	ACATLAN	20	13	38	98	26	55	2,060	4A	Semifrio-seco
HIDALGO	BINOLA	TEZONTEPEC DE ALDAMA	20	10	47	99	20	35	2,000	3B	Semifrio-seco
HIDALGO	CHAPANTONGO	CHAPANTONGO	20	17	13	99	24	37	2,070	4A	Semifrio-seco
HIDALGO	ENCARNACION	ZIMAPAN	20	52	40	99	12	30	2,330	3C	Templado
HIDALGO	EL SALTO	TEPEJI DEL RIO DE OCAMPO	19	56	6	99	17	1	2,125	4A	Semifrio-seco
HIDALGO	EL MEZQUITAL KM. 150	IXMIQUILPAN	20	25	59	99	8	58	1,760	3B	Templado seco
HIDALGO	SANTUARIO	CARDONAL	20	39	47	99	8	10	2,300	4A	Semifrio-seco
HIDALGO	JASSO	TULA DE ALLENDE	19	59	25	99	19	31	2,852	3A	Templado seco
HIDALGO	JONACAPA	HUICHAPAN	20	26	12	99	31	57	2,310	4A	Semifrio-seco
HIDALGO	METZTITLAN	METZTITLAN	20	35	30	98	45	26	1,285	2	Templado seco
HIDALGO	PRESA EL GIRON	SINGUILUCAN	19	58	30	98	31	35	2,600	4B	Semifrio-seco
HIDALGO	PRESA ENDHO	TEPETITLAN	20	9	36	99	21	51	2,040	3B	Templado seco
HIDALGO	PRESA GOLONDRINAS	ALFAJAYUCAN	20	26	10	99	22	35	1,900	3B	Templado seco
HIDALGO	PRESA LA ESPERANZA	TULANCINGO DE BRAVO	20	3	52	98	20	42	2,210	4A	Semifrio-seco
HIDALGO	PRESA MADERO	HUICHAPAN	20	19	24	99	43	18	2,140	4A	Semifrio-seco
HIDALGO	PRESA REQUENA	TEPEJI DEL RIO DE OCAMPO	19	57	50	99	18	45	2,109	4A	Semifrio-seco
HIDALGO	PRESA TEZOYO	ALMOLOYA	19	43	30	98	23	57	2,590	4A	Semifrio-seco
HIDALGO	SAN CRISTOBAL	METZTITLAN	20	38	29	98	49	43	1,300	2	Templado seco
HIDALGO	TASQUILLO	TASQUILLO	20	33	22	99	18	13	2,040	3B	Templado seco
HIDALGO	TEPEJI DEL RIO	TEPEJI DEL RIO DE OCAMPO	19	54	8	99	20	18	2,150	3A	Templado seco
HIDALGO	RIO SALADO	TEZONTEPEC DE ALDAMA	20	11	7	99	15	10	2,000	3A	Templado seco
HIDALGO	TIZAYUCA (DGE)	TIZAYUCA	19	49	26	98	57	16	2,100	4A	Semifrio-seco
HIDALGO	TULA (DGE)	TULA DE ALLENDE	20	3	22	99	20	52	2,060	3A	Templado seco
HIDALGO	VENADOS	SAN AGUSTIN METZQUITITLAN	20	28	18	98	40	8	1,400	2	Cálido Seco
HIDALGO	AGUA BLANCA	AGUA BLANCA DE ITURBIDE	20	20	46	98	21	30	2,200	4A	Semifrio-seco
HIDALGO	ATOTONILCO	ATOTONILCO EL GRANDE	20	16	54	98	39	36	2,220	4A	Semifrio-seco
HIDALGO	CHILCUAUTLA	CHILCUAUTLA	20	19	15	99	13	54	1,805	3B	Semifrio-seco
HIDALGO	HUASCA	HUASCA DE OCAMPO	20	12	36	98	34	40	2,100	4A	Semifrio-seco
HIDALGO	METEPEC	METEPEC	20	14	15	98	19	13	2,080	4A	Semifrio-seco
HIDALGO	OMITLAN	OMITLAN DE JUAREZ	20	10	22	98	38	47	2,370	4A	Semifrio
HIDALGO	CARDONAL (SMN)	CARDONAL	20	36	52	99	6	50	2,050	3B	Templado
HIDALGO	AJACUBA (DGE)	AJACUBA	20	5	46	99	7	21	2,100	3B	Templado seco
HIDALGO	MINERAL DEL CHICO	MINERAL DEL CHICO	20	12	53	98	43	50	2,360	3C	Templado húmedo
HIDALGO	REAL DEL MONTE	MINERAL DEL MONTE	20	8	23	98	40	24	2,660	4A	Semifrio-seco
HIDALGO	EL ZEMBO	HUASCA DE OCAMPO	20	9	34	98	33	27	2,240	4A	Semifrio-seco
HIDALGO	SANTA MARIA AMAJAC	ATOTONILCO EL GRANDE	20	19	28	98	44	18	1,500	3A	Templado

HIDALGO	ALFAJAYUCAN (DGE)	ALFAJAYUCAN	20	24	9	99	20	45	1,875	3B	Templado
HIDALGO	EL ASERRADERO	CUAUTEPEC DE HINOJOSA	19	57	14	98	19	33	2,610	4A	Semifrio-seco
HIDALGO	SAN AGUSTIN TLAXIACA OCAVM	SAN AGUSTIN TLAXIACA	20	7	6	98	53	7	2,355	4B	Semifrio-seco
HIDALGO	SAN AGUSTIN ZAPOTLAN	ZEMPOALA	19	52	22	98	43	5	2,370	4A	Semifrio-seco
HIDALGO	SANTA MARIA ASUNCION	TULANCINGO DE BRAVO	20	9	17	98	16	26	2,190	3C	Templado seco
HIDALGO	SANTIAGO TLAJOMULCO	TOLCAYUCA	19	59	5	98	55	3	2,430	4A	Semifrio-seco
HIDALGO	EL TEPOZAN	ALMOLOYA	19	48	39	98	15	58	2,630	4A	Semifrio
HIDALGO	SAN PEDRO TLAQUILPAN	ZEMPOALA	19	56	39	98	45	14	2,490	4A	Semifrio-seco
HIDALGO	EMILIANO ZAPATA	EMILIANO ZAPATA	19	39	30	98	33	0	2,490	4A	Semifrio-seco
HIDALGO	HUAUTLA (DGE)	HUAUTLA	21	1	53	98	17	9	500	2	Cálido semi-húmedo
HIDALGO	LA LAGUNA	SAN FELIPE ORIZATLAN	21	17	21	98	35	2	130	1	Cálido semi-húmedo
HIDALGO	EL BANCO	TEPEJI DEL RIO DE OCAMPO	19	56	45	99	26	57	2,200	4A	Semifrio-seco
HIDALGO	EL CEREZO	PACHUCA DE SOTO	20	9	45	98	43	57	2,400	4A	Semifrio-seco
HIDALGO	EL ENCINO	SANTIAGO DE ANAYA	20	26	48	98	55	14	1,900	3C	Templado seco
HIDALGO	EL POTRERO	TECOZAUTLA	20	28	38	99	44	28	1,900	3B	Semifrio-seco
HIDALGO	TLAXCALILLA	HUICHAPAN	20	22	43	99	48	51	2,200	4B	Semifrio-seco
JALISCO	ACATLAN DE JUAREZ	ACATLAN DE JUAREZ	20	25	14	103	35	28	1,370	2	Cálido Seco
JALISCO	AJOJUCAR	TEOCALTICHE	21	33	48	102	26	22	1,745	3C	Semifrio-seco
JALISCO	ACIHUATL	VILLA PURIFICACION	19	54	28	104	43	9	420	1	Cálido húmedo
JALISCO	AMECA	AMECA	20	32	52	104	2	50	1,230	2	Cálido Seco
JALISCO	APAZULCO	LA HUERTA	19	18	23	104	53	15	5	1	Cálido Seco
JALISCO	ATEMAJAC DE BRIZUELA	ATEMAJAC DE BRIZUELA	20	8	20	103	43	39	2,320	3C	Templado
JALISCO	ATENGUILLO	ATENGUILLO	20	24	58	104	29	35	1,300	2	Semifrio-húmedo
JALISCO	ATEQUIZA	IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS	20	23	43	103	8	8	1,520	2	Templado seco
JALISCO	ATOTONILCO EL ALTO	ATOTONILCO EL ALTO	20	33	0	102	30	30	1,600	2	Templado
JALISCO	ATOYAC	ATOYAC	20	0	35	103	30	55	1,350	2	Templado
JALISCO	AUTLAN	AUTLAN DE NAVARRO	19	46	15	104	22	10	900	2	Cálido Seco
JALISCO	BOLAÑOS	BOLAÑOS	21	49	30	103	47	0	1,910	1	Cálido Seco
JALISCO	CAJON DE PEÑA	TOMATLAN	19	59	36	105	7	48	35	1	Cálido semi-húmedo
JALISCO	CALERA	TEOCALTICHE	21	29	53	102	35	11	1,800	3C	Templado seco
JALISCO	CASA LLANTA	COLOTLAN	22	3	32	103	21	43	1,730	2	Templado
JALISCO	CASIMIRO CASTILLO	CASIMIRO CASTILLO	19	37	4	104	27	29	310	1	Cálido húmedo
JALISCO	CIHUATLAN (DGE)	CIHUATLAN	19	14	15	104	33	43	20	1	Cálido semi-húmedo
JALISCO	CONCEPCION DE BUENOS AIRES	CONCEPCION DE BUENOS AIRES	19	58	42	103	15	38	2,060	3C	Templado
JALISCO	CIUDAD GUZMAN (OBS)	ZAPOTLAN EL GRANDE	19	43	5	103	27	53	1,515	2	Templado
JALISCO	COMANJA DE CORONA	LAGOS DE MORENO	21	19	33	101	42	50	2,130	3C	Templado seco

JALISCO	CONTLA	TAMAZULA DE GORDIANO	19	45	11	103	10	52	1,160	2	Cálido semi-húmedo
JALISCO	CORRINCHIS II	MASCOTA	20	30	2	104	46	25	1,267	3A	Templado
JALISCO	CUAUTITLAN	CUAUTITLAN DE GARCIA BARRAGAN	19	27	2	104	21	33	600	1	Cálido húmedo
JALISCO	PRESA ACHIMEC	HUEJUCAR	22	19	33	103	13	43	1,850	1	Cálido Seco
JALISCO	CUQUIO	CUQUIO	20	55	40	103	1	24	1,790	3A	Templado seco
JALISCO	CHAPALA	CHAPALA	20	17	24	103	11	21	1,530	2	Templado
JALISCO	EJUTLA	EJUTLA	19	54	20	104	9	45	1,140	2	Cálido Seco
JALISCO	EL BRAMADOR	TALPA DE ALLENDE	20	18	36	105	2	59	320	1	Cálido húmedo
JALISCO	EL CHANTE	AUTLAN DE NAVARRO	19	43	7	104	12	12	900	2	Cálido Seco
JALISCO	EL FUERTE	OCOTLAN	20	19	51	102	45	48	1,540	2	Templado seco
JALISCO	EL CHIFLON	CIHUATLAN	19	17	30	104	33	30	490	1	Cálido semi-húmedo
JALISCO	EL NOGAL	TAPALPA	19	53	50	103	47	14	2,000	3C	Semifrio-seco
JALISCO	EL PINITO	HUEJUQUILLA EL ALTO	22	36	33	103	56	54	1,858	3A	Templado
JALISCO	EL PUESTO	LAGOS DE MORENO	21	37	32	101	57	59	2,050	2	Templado
JALISCO	EL SALITRE	SAN MARTIN DE HIDALGO	20	30	37	103	51	25	1,260	2	Cálido Seco
JALISCO	EL TUITO	CABO CORRIENTES	20	19	11	105	19	34	600	2	Cálido húmedo
JALISCO	EL TULE	ARANDAS	20	43	1	102	26	28	2,005	3C	Templado
JALISCO	ENCARNACION DE DIAZ	ENCARNACION DE DIAZ	21	31	27	102	14	13	1,810	3C	Templado
JALISCO	GUADALAJARA (DGE)	GUADALAJARA	20	40	35	103	20	46	1,550	2	Templado
JALISCO	HIGUERA BLANCA	TOMATLAN	19	59	39	105	9	45	200	1	Cálido Seco
JALISCO	HOSTOTIPAQUILLO	HOSTOTIPAQUILLO	21	3	29	104	3	5	1,300	2	Cálido Seco
JALISCO	HUEJUCAR (OBS)	HUEJUCAR	22	21	27	103	12	36	1,830	3A	Templado
JALISCO	HUASCATO	DEGOLLADO	20	28	50	102	14	56	1,619	2	Templado
JALISCO	HUEJUQUILLA EL ALTO (DGE)	HUEJUQUILLA EL ALTO	22	37	40	103	53	51	1,740	3C	Templado
JALISCO	HUERTA VIEJA	IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS	20	25	33	103	14	32	1,550	2	Templado
JALISCO	IXTLAHUACAN DEL RIO	IXTLAHUACAN DEL RIO	20	53	19	103	15	0	1,655	3C	Templado
JALISCO	JALOSTOTITLAN	JALOSTOTITLAN	21	10	6	102	27	55	1,750	3C	Templado
JALISCO	JAMAY	JAMAY	20	17	24	102	42	34	1,530	3A	Templado seco
JALISCO	JESUS MARIA	JESUS MARIA	20	36	29	102	12	55	2,129	3C	Templado seco
JALISCO	JOCOTEPEC	JOCOTEPEC	20	17	1	103	25	46	1,540	3A	Templado
JALISCO	JUCHITLAN	JUCHITLAN	20	5	0	104	5	51	1,230	2	Cálido Seco
JALISCO	LA CUÑA	YAHUALICA DE GONZALEZ GALLO	21	0	24	102	49	24	1,400	2	Cálido Seco
JALISCO	LA DESEMBOCADA	PUERTO VALLARTA	20	43	43	105	12	24	250	1	Cálido semi-húmedo
JALISCO	LAGOS DE MORENO (DGE)	LAGOS DE MORENO	21	21	37	101	55	14	1,884	3C	Templado
JALISCO	LA HUERTA	LA HUERTA	19	28	52	104	38	21	280	1	Cálido Seco
JALISCO	LA MANZANILLA DE LA PAZ	LA MANZANILLA DE LA PAZ	20	0	15	103	9	15	2,050	3C	Templado
JALISCO	LA RED	TEPATITLAN DE MORELOS	20	43	31	102	48	46	1,774	3A	Templado
JALISCO	LA VEGA	TEUCHITLAN	20	35	30	103	51	30	1,260	2	Cálido Seco
JALISCO	LA YERBABUENA	TOTOTLAN	20	34	54	102	44	44	1,588	2	Templado

JALISCO	MAGDALENA	MAGDALENA	20	54	23	103	58	47	1,380	2	Cálido Seco
JALISCO	MASCOTA (SMN)	MASCOTA	20	31	31	104	47	11	1,230	2	Cálido Seco
JALISCO	MEZQUITIC	MEZQUITIC	22	23	18	103	43	44	1,360	2	Templado
JALISCO	MAZAMITLA	MAZAMITLA	19	54	56	103	1	10	2,240	3C	Templado
JALISCO	MEXTICACAN	MEXTICACAN	21	15	55	102	46	37	1,750	3A	Templado
JALISCO	MICHOACANEJO	TEOCALTICHE	21	32	24	102	35	48	1,860	3C	Templado
JALISCO	PALO VERDE	ZAPOTLANEJO	20	38	25	102	57	4	1,730	3A	Templado
JALISCO	PASO DEL SABINO	TEOCALTICHE	21	20	26	102	37	6	1,737	3C	Templado
JALISCO	PLAN DE BARRANCAS	HOSTOTIPAQUILLO	21	2	32	104	12	41	830	1	Cálido Seco
JALISCO	PONCITLAN	PONCITLAN	20	22	52	102	55	40	1,520	2	Templado
JALISCO	PRESA HURTADO	ACATLAN DE JUAREZ	20	26	22	103	37	57	1,400	3A	Templado
JALISCO	PRESA LA DUQUESA	LAGOS DE MORENO	21	13	28	101	49	12	1,950	3C	Templado
JALISCO	VILLA PURIFICACION (DGE)	VILLA PURIFICACION	19	43	8	104	36	7	440	1	Cálido semi-húmedo
JALISCO	QUITO	TUXPAN	19	31	30	103	26	0	1,045	2	Cálido Seco
JALISCO	QUITUPAN (CFE)	QUITUPAN	19	56		102	53		1,660	2	Templado
JALISCO	SAN BERNARDO	TEOCALTICHE	21	37	54	102	23	28	1,800	3C	Templado
JALISCO	SAN DIEGO DE ALEJANDRIA	SAN DIEGO DE ALEJANDRIA	20	59	39	101	59	39	1,960	3A	Templado
JALISCO	SAN GREGORIO	MIXTLAN	20	37	15	104	34	5	1,640	3C	Semifrio-húmedo
JALISCO	SAN MARCOS	TONILA	19	26	42	103	30	15	1,120	2	Cálido semi-húmedo
JALISCO	SAN MIGUEL EL ALTO	SAN MIGUEL EL ALTO	21	1	47	102	24	8	1,850	3C	Templado
JALISCO	TLAQUEPAQUE	TLAQUEPAQUE	20	38	18	103	18	38	1,540	2	Templado
JALISCO	SANTA ROSA	AMATITAN	20	54	20	103	43	35	740	1	Cálido Seco
JALISCO	TACOTAN	UNION DE TULA	20	1	57	104	17	56	1,330	2	Templado
JALISCO	TALPA DE ALLENDE	TALPA DE ALLENDE	20	22	50	104	49	20	1,155	2	Cálido Seco
JALISCO	INGENIO TAMAZULA	TAMAZULA DE GORDIANO	19	41	15	103	15	28	1,450	2	Cálido semi-húmedo
JALISCO	TENASCO	COLOTLAN	22	9	24	103	13	58	1,710	3A	Templado
JALISCO	TEOCALTICHE (DGE)	TEOCALTICHE	21	26	1	102	34	26	1,740	3A	Templado
JALISCO	TEOCUITATLAN	TEOCUITATLAN DE CORONA	20	5	39	103	22	35	1,370	2	Templado
JALISCO	TECOMATES	CASIMIRO CASTILLO	19	33	30	104	30	0	405	1	Cálido semi-húmedo
JALISCO	TOMATLAN	TOMATLAN	19	56	27	105	14	55	50	1	Cálido Seco
JALISCO	TOTATICHE	TOTATICHE	21	55	38	103	26	35	1,760	3A	Templado
JALISCO	TOTOTLAN	TOTOTLAN	20	32	33	102	47	35	1,540	2	Templado
JALISCO	TUXCACUESCO	TUXCACUESCO	19	41	49	103	58	58	720	1	Cálido Seco
JALISCO	TUXCUECA	TUXCUECA	20	9	13	103	11	4	1,530	3A	Templado seco
JALISCO	UNION DE SAN ANTONIO	UNION DE SAN ANTONIO	21	7	53	102	0	17	1,917	3A	Templado
JALISCO	UNION DE TULA	UNION DE TULA	19	57	16	104	16	4	1,340	2	Cálido Seco
JALISCO	VALLE DE JUAREZ (DGE)	VALLE DE JUAREZ	19	55	57	102	56	40	1,960	3C	Semifrio-seco
JALISCO	VILLA GUERRERO	VILLA GUERRERO	21	59		103	36		1,785	3A	Templado
JALISCO	VILLA OBREGON	CAÑADAS DE OBREGON	21	8	54	102	41	20	1,850	2	Templado
JALISCO	ZACOALCO DE	ZACOALCO DE	20	13	40	103	34	10	1,350	2	Cálido Seco

	TORRES	TORRES									
JALISCO	ZAPOPAN	ZAPOPAN	20	43	13	103	23	31	1,560	2	Templado
JALISCO	COLOTLAN (DGE)	COLOTLAN	22	6	51	103	15	59	1,660	3A	Templado
JALISCO	LOS OLIVOS	JILOTLAN DE LOS DOLORES	19	12	28	102	51	44	420	1	Cálido Seco
JALISCO	QUITUPAN	QUITUPAN	19	55	36	102	52	33	1,660	2	Templado
JALISCO	TEQUILA	TEQUILA	20	52	58	103	50	12	1,180	2	Cálido Seco
JALISCO	TIZAPAN EL ALTO (DGE)	TIZAPAN EL ALTO	20	9	30	103	2	36	1,550	2	Templado seco
JALISCO	ANTONIO ESCOBEDO (DGE)	SAN JUANITO DE ESCOBEDO	20	47	55	104	0	15	1,360	3A	Cálido Seco
JALISCO	SAN GASPAR DE LOS REYES	JALOSTOTITLAN	21	17	5	102	29	50	1,750	3A	Templado
JALISCO	TLAJOMULCO DE ZUÑIGA	TLAJOMULCO DE ZUÑIGA	20	28	22	103	26	48	1,560	3A	Templado
JALISCO	TENAMAXTLAN	TENAMAXTLAN	20	13	3	104	9	51	1,470	2	Templado
JALISCO	TENZOMPA	HUEJUQUILLA EL ALTO	22	22	34	103	55	29	1,700	3C	Templado
JALISCO	CANOAS	TOLIMAN	19	34	27	103	54	46	760	1	Cálido Seco
JALISCO	ETZATLAN (DGE)	ETZATLAN	20	45	53	104	4	50	1,400	2	Templado
JALISCO	MIXTLAN	MIXTLAN	20	26	17	104	24	32	1,540	3A	Templado
JALISCO	SAN JUAN DE LOS POTREROS	CHIMALTITAN	21	42	19	103	35	52	2,250	3C	Semifrio
JALISCO	LA SAUCEDA	LAGOS DE MORENO	21	21	11	101	50	50	1,940	3C	Templado
JALISCO	TECALITLAN	TECATITLAN	19	28	9	103	18	23	1,140	2	Cálido Seco
JALISCO	TEMASTIAN	TOTATICHE	21	58	28	103	31	30	1,870	3A	Templado
JALISCO	TOTUATE	MEZQUITIC	22	17	4	103	44	9	1,360	2	Cálido Seco
JALISCO	LA EXPERIENCIA	GUADALAJARA	20	40	13	103	17	9	1,570	2	Cálido Seco
JALISCO	EL ZAPOTE	COLOTLAN	22	2	34	103	19	45	1,710	2	Cálido Seco
JALISCO	EL GUAYABO	PIHUAMO	19	15	54	103	17	28	1,460	1	Cálido Seco
JALISCO	APOZOL	YAHUALICA DE GONZALEZ GALLO	21	1	5	102	49	33	1,690	3A	Templado
JALISCO	EL ARENAL (DGE)	EL ARENAL	20	46	32	103	41	36	1,380	2	Cálido Seco
JALISCO	EL CUALE	PUERTO VALLARTA	20	35	47	105	13	12	53	2	Cálido húmedo
JALISCO	PRESA BASILIO BADILLO	EJUTLA	19	54	52	104	3	49	824	1	Cálido Seco
JALISCO	AHUETITA	TEOCALTICHE	21	25	56	102	38	52	1,761	2	Templado
JALISCO	BOCAS	MEZQUITIC	22	24	0	103	43	34	1,743	2	Cálido Seco
JALISCO	JILOTLAN	JILOTLAN DE LOS DOLORES	19	22	14	103	1	10	740	1	Cálido Seco
JALISCO	EL RODEO	ATENGUILLO	20	15	7	104	35	29	1,520	3A	Semifrio
JALISCO	EL ROSARIO	TUXCAQUESCO	19	38	55	103	59	0	750	1	Cálido Seco
JALISCO	TALA	TALA	20	38	54	103	42	4	1,330	2	Templado
JALISCO	LA BARCA	LA BARCA	20	19	44	102	32	33	1,537	2	Templado
JALISCO	TLACUITAPAN	UNION DE SAN ANTONIO	21	11	53	102	7	30	1,800	3C	Templado
JALISCO	LA VAQUERA	ARANDAS	20	51	27	102	13	12	2,081	3C	Templado seco
JALISCO	MEZCALA	PONCITLAN	20	20	8	103	1	3	1,530	2	Templado
JALISCO	ZAPOTLANEJO (DGE)	ZAPOTLANEJO	20	37	20	103	4	6	1,515	2	Templado
MEXICO	ACULCO (SMN)	ACULCO	20	6	0	99	49	12	2,490	4A	Semifrio-seco
MEXICO	AMECAMECA DE JUAREZ (DGE)	AMECAMECA	19	8	26	98	46	20	2,470	4A	Semifrio
MEXICO	ATENCO	ATENCO	19	32	38	98	54	46	2,245	3A	Semifrio-seco

MEXICO	ATOTONILCO	ALMOLOYA DE JUAREZ	19	27	44	99	46	32	2,557	4C	Semifrio-seco
MEXICO	CALACOAYA	ATIZAPAN DE ZARAGOZA	19	32	3	99	14	22	2,281	4A	Semifrio-seco
MEXICO	CAPULHUAC	OTZOLOTEPEC	19	26	27	99	32	43	2,760	4A	Semifrio-seco
MEXICO	COATEPEC HARINAS	COATEPEC HARINAS	18	55	23	99	45	58	2,270	4A	Semifrio-húmedo
MEXICO	COATEPEC DE LOS OLIVOS	IXTAPALUCA	19	23	5	98	50	46	2,405	4A	Semifrio-seco
MEXICO	COLONIA MANUEL A CAMACHO	IXTAPALUCA	19	19	30	98	45	55	2,900	4A	Semifrio-seco
MEXICO	COLONIA VICENTE GUERRERO	NICOLAS ROMERO	19	35	44	99	21	17	2,430	4A	Semifrio-seco
MEXICO	CHALCO	CHALCO	19	15	30	98	53	45	2,240	4A	Semifrio-seco
MEXICO	CHICONAUTLA	TECAMAC	19	39	24	99	1	2	2,340	4A	Semifrio-seco
MEXICO	PRESA DANXHO	JILOTEPEC	19	53	9	99	33	18	2,490	4A	Semifrio-seco
MEXICO	EJIDO DE LLANO GRANDE	JIQUIPILCO	19	34	22	99	39	54	2,538	4A	Semifrio-seco
MEXICO	ENYEJE	IXTLAHUACA	19	33	50	99	51	0	2,550	4A	Semifrio-seco
MEXICO	EL TAJO	TEQUIXQUIAC	19	54	31	99	7	35	2,550	4A	Semifrio-seco
MEXICO	EL TEJOCOTE	ATLACOMULCO	19	51	42	99	55	3	2,449	4A	Semifrio-seco
MEXICO	HACIENDA LA Y	OTZOLOTEPEC	19	24	18	99	33	47	2,576	4A	Semifrio-seco
MEXICO	JIQUIPILCO	JIQUIPILCO	19	33	33	99	36	0	2,827	4A	Semifrio-seco
MEXICO	JOQUICINGO	JOQUICINGO	19	3	5	99	31	55	2,648	4A	Semifrio-húmedo
MEXICO	JUCHITEPEC	JUCHITEPEC	19	5	13	98	53	5	2,860	4A	Semifrio-seco
MEXICO	GRAN CANAL KM 27+250	ECATEPEC DE MORELOS	19	33	42	99	1	10	2,242	4A	Semifrio-seco
MEXICO	LA GRANDE	ATENCO	19	34	34	98	54	50	2,250	4A	Semifrio-seco
MEXICO	LA MARQUESA	OCOYOACAC	19	17	55	99	22	7	3,050	4A	Semifrio-húmedo
MEXICO	PRESA COLORINES (CFE)	VALLE DE BRAVO	19	10	35	100	12	59	1,645	3A	Templado
MEXICO	LAS ARBOLEDAS	TLALNEPANTLA DE BAZ	19	33	46	99	12	57	2,270	4A	Semifrio-seco
MEXICO	LOS REYES	LA PAZ	19	21	28	98	59	30	2,248	3A	Templado seco
MEXICO	LOS VELAZQUEZ	VILLA VICTORIA	19	25	26	99	52	10	2,577	4C	Semifrio-seco
MEXICO	MAQUIXCO	TEMASCALAPA	19	47	3	98	49	56	2,580	4A	Semifrio-seco
MEXICO	MEXICALCINGO	MEXICALTZINGO	19	12	34	99	35	19	2,602	4A	Semifrio-seco
MEXICO	MIMIAPAN	XONACATLAN	19	26	35	99	27	52	2,935	4A	Semifrio-húmedo
MEXICO	MOLINITO	NAUCALPAN DE JUAREZ	19	27	13	99	14	18	2,300	3A	Templado seco
MEXICO	MOLINO BLANCO	NAUCALPAN DE JUAREZ	19	28	39	99	13	15	2,226	3A	Templado seco
MEXICO	NEVADO DE TOLUCA	ZINACANTEPEC	19	7	7	99	46	53	4,162	7	Semifrio-húmedo
MEXICO	NUEVA SANTA ELENA	TOLUCA	19	24	40	99	41	58	2,611	4A	Semifrio-seco
MEXICO	OXTHOC	JILOTEPEC	20	7	11	99	32	40	2,390	4A	Semifrio-seco
MEXICO	OTUMBA	OTUMBA	19	42	0	98	45	30	2,349	4A	Semifrio-seco
MEXICO	PALIZADA	VILLA VICTORIA	19	30	27	100	5	52	2,635	4C	Semifrio
MEXICO	POLOTITLAN	POLOTITLAN	20	13	9	99	50	45	2,333	4A	Semifrio-seco
MEXICO	PRESA BROCKMAN	EL ORO	19	46	9	100	8	25	2,929	4C	Semifrio
MEXICO	PRESA EL TIGRE	MORELOS	19	46	49	99	41	11	2,777	4A	Semifrio-seco
MEXICO	PRESA	TULTITLAN	19	37	24	99	16	56	2,343	4A	Semifrio-seco

	GUADALUPE										
MEXICO	PRESA LA CONCEPCION	TEPOTZOTLAN	19	41	42	99	18	6	2,320	4A	Semifrio-seco
MEXICO	PRESA LAS RUINAS	ATIZAPAN DE ZARAGOZA	19	34	52	99	16	42	2,360	4A	Semifrio-seco
MEXICO	PRESA TEPETITLAN	SAN FELIPE DEL PROGRESO	19	39	45	99	57	28	2,564	4C	Semifrio-seco
MEXICO	PRESA TOTOLICA	NAUCALPAN DE JUAREZ	19	27	10	99	17	1	2,385	4A	Semifrio
MEXICO	PRESA FRANCISCO TRINIDAD FABELA	ATLACOMULCO	19	49	30	99	47	27	2,700	4C	Semifrio-seco
MEXICO	REPRESA EL ALEMAN	TEPOTZOTLAN	19	42	16	99	13	9	2,365	4A	Semifrio-seco
MEXICO	SAN ANDRES	TEXCOCO	19	31	55	98	54	38	2,244	4A	Semifrio-seco
MEXICO	SAN ANDRES TIMILPAN	TIMILPAN	19	52	30	99	44	6	2,658	4A	Semifrio
MEXICO	SAN BARTOLO DEL LLANO	IXTLAHUACA	19	31	28	99	44	29	2,547	4A	Semifrio-seco
MEXICO	SAN BERNABE	TEMOAYA	19	28	34	99	42	52	2,560	4A	Semifrio-seco
MEXICO	SAN FRANCISCO OXTOTILPAN	TEMASCALTEPEC	19	9	21	99	54	26	2,605	4C	Semifrio-húmedo
MEXICO	SAN FRANCISCO TLALCICALCIPAN	ALMOLOYA DE JUAREZ	19	17	32	99	46	4	2,000	4A	Semifrio-seco
MEXICO	SAN JERONIMO XONOCUAHUACAN	TECAMAC	19	45	3	98	56	58	2,265	3A	Semifrio-seco
MEXICO	SAN LORENZO MALACOTA	MORELOS	19	38	49	99	36	48	2,658	4C	Semifrio-húmedo
MEXICO	SAN LUIS AMECA	TEMAMATLA	19	11	25	98	52	15	2,400	4A	Semifrio-seco
MEXICO	SAN LUIS AYUCAN	JILOTZINGO	19	29	43	99	22	4	2,755	4A	Semifrio-húmedo
MEXICO	SAN MARTIN OBISPO	CUAUTITLAN	19	37	18	99	11	34	2,255	3C	Semifrio-seco
MEXICO	SAN MATEO ACUITLAPILCO	NEXTLALPAN	19	45	48	99	2	38	2,250	3A	Semifrio-seco
MEXICO	SAN MIGUEL TLAIXPAN	TEXCOCO	19	31	10	98	48	45	2,405	4A	Semifrio-seco
MEXICO	SAN PEDRO NEXAPA	AMECAMECA	19	5	1	98	44	18	2,620	4A	Semifrio-seco
MEXICO	SAN PEDRO POTLA	TEMASCALCINGO	19	51	18	99	58	4	2,450	4A	Semifrio-seco
MEXICO	SAN RAFAEL	TLALMANALCO	19	12	28	98	45	30	2,530	4A	Semifrio-húmedo
MEXICO	SANTA MARIA DEL MONTE	ZINACANTEPEC	19	18	22	99	49	29	2,760	4A	Semifrio-seco
MEXICO	SANTIAGO YECHE	JOCOTITLAN	19	42	16	99	42	11	2,696	4A	Semifrio-seco
MEXICO	SANTIAGO TLAZALA	ISIDRO FABELA	19	33	29	99	24	50	2,650	4A	Semifrio-húmedo
MEXICO	SANTO TOMAS	TEOLOYUCAN	19	46	29	99	10	1	2,250	4A	Semifrio-seco
MEXICO	TEMASCALCINGO	TEMASCALCINGO	19	55	11	100	0	44	1,363	3C	Templado seco
MEXICO	TEMASCALTEPEC	TEMASCALTEPEC	19	3	29	100	3	11	1,800	3A	Templado húmedo
MEXICO	TEMOAYA	TEMOAYA	19	28	11	99	35	35	2,694	4A	Semifrio
MEXICO	TOMA TECOMATEPEC	VILLA GUERRERO	18	56	48	99	43	4	2,208	4A	Semifrio-húmedo
MEXICO	TENANGO	TENANGO DEL VALLE	19	6	25	99	37	2	2,603	4A	Semifrio-seco
MEXICO	TEPEXPAN	ACOLMAN	19	36	41	98	55	18	2,248	4A	Semifrio-seco
MEXICO	TEXCOCO (DGE)	TEXCOCO	19	30	20	98	52	55	2,250	3A	Semifrio-seco
MEXICO	TOLUCA (OBS)	ZINACANTEPEC	19	17	28	99	42	51	2,726	4A	Semifrio-seco
MEXICO	TOTOLICA SAN BARTOLO	NAUCALPAN DE JUAREZ	19	27	56	99	14	44	2,325	4A	Semifrio-seco

MEXICO	TULTENANGO	EL ORO	19	48	43	100	4	53	2,578	3C	Semifrio-seco
MEXICO	TULTEPEC	TULTEPEC	19	41	3	99	7	36	2,245	4A	Semifrio-seco
MEXICO	PRESA VALLE DEL BRAVO (CFE)	VALLE DE BRAVO	19	14		100	8		1,869	3A	Templado seco
MEXICO	PRESA VILLA VICTORIA (CFE)	VILLA VICTORIA	19	27	26	99	59	31	2,567	4C	Semifrio-seco
MEXICO	VIVERO LA PAZ	VILLA GUERRERO	18	53	39	99	38	35	1,900	3A	Templado
MEXICO	XOCHIHUACAN	OTUMBA	19	37	26	98	40	31	2,730	4A	Semifrio-seco
MEXICO	PRESA CHILESDO	VILLA DE ALLENDE	19	20	51	100	9	7	2,365	4A	Semifrio-seco
MEXICO	PLAN LAGO DE TEXCOCO	CHIMALHUACAN	19	27	2	98	55	54	2,260	3A	Semifrio-seco
MEXICO	SAN PEDRO DE LOS BAÑOS	IXTLAHUACA	19	40	9	99	49	51	2,535	4A	Semifrio-seco
MEXICO	SANTIAGO DEL MONTE	VILLA VICTORIA	19	24	3	99	56	42	2,782	4A	Semifrio
MEXICO	TOLUCA (DGE)	TOLUCA	19	17	30	99	37	50	2,638	4A	Semifrio-seco
MEXICO	EL TEJOCOTE	TEXCOCO	19	26	36	98	54	10	2,485	4A	Semifrio-seco
MEXICO	CHAPINGO (DGE)	TEXCOCO	19	29	5	98	53	11	2,250	3A	Semifrio-seco
MEXICO	AHUATENCO	OCUILAN	18	56	54	99	19	53	1,830	3A	Templado húmedo
MEXICO	PALO MANCORNADO	AMANALCO	19	17	33	99	55	20	3,000	4C	Semifrio
MEXICO	EL ORO	EL ORO	19	48	33	100	7	46	2,731	4C	Semifrio-seco
MEXICO	EL ISLOTE	VILLA GUERRERO	18	58	4	99	39	22	2,200	3C	Templado húmedo
MEXICO	PRESA EL MOLINO	ACULCO	20	7	37	99	44	26	2,440	4A	Semifrio-seco
MEXICO	PRESA HUAPANGO	ACULCO	20	3	16	99	41	25	2,555	4A	Semifrio-seco
MEXICO	LA CONCEPCION	ACULCO	20	8	48	99	54	53	2,320	4C	Semifrio-seco
MEXICO	PRESA SAN ILDEFONSO	ACULCO	20	11	51	99	57	23	2,130	3C	Templado seco
MEXICO	TAXHIE	POLOTITLAN	20	13	32	99	53	21	2,260	3A	Templado seco
MEXICO	PRESA TAXHIMAY	VILLA DEL CARBON	19	50	30	99	24	27	2,235	4A	Semifrio-seco
MEXICO	MINA VIEJA	VILLA VICTORIA	19	33	22	99	56	51	2,880	4C	Semifrio
MEXICO	TROJES	TEMOAYA	19	25	41	99	36	45	2,500	4A	Semifrio-seco
MEXICO	CALIXTLAHUACA	TOLUCA	19	20	20	99	41	3	2,630	4A	Semifrio-seco
MEXICO	PRESA DOLORES	ALMOLOYA DE JUAREZ	19	21	49	99	56	15	2,650	4A	Semifrio-seco
MEXICO	SAN JUAN TOTOLAPAN	TEPETLAOXTOC	19	31	47	98	43	36	2,750	4A	Semifrio-seco
MEXICO	NUEVA OXTOTITLAN	TOLUCA	19	16	44	99	41	9	2,695	4A	Semifrio-seco
MEXICO	SAN JUAN ACAZUCHITLAN	JILOTEPEC	20	8	24	99	36	9	2,350	4A	Semifrio-seco
MEXICO	PUENTE CAPORAL	MALINALCO	18	54	10	99	27	18	1,504	2	Templado
MEXICO	JILOTEPEC	JILOTEPEC	19	57	29	99	31	54	2,500	3A	Templado seco
MEXICO	PRESA ITURBIDE	ISIDRO FABELA	19	31	46	99	27	51	3,290	5	Semifrio-húmedo
MEXICO	SAN NICOLAS MAVATI	SAN FELIPE DEL PROGRESO	19	35	12	99	56	44	2,910	3C	Templado seco
MEXICO	OCOYOTEPEC	ALMOLOYA DE JUAREZ	19	29	38	99	50	30	2,615	4A	Semifrio-seco
MEXICO	SANTA MARIA DEL LLANO	IXTLAHUACA	19	30	53	99	43	43	2,545	4A	Semifrio-seco
MEXICO	SAN ANTONIO TROJES	MORELOS	19	45	11	99	38	24	2,600	4A	Semifrio-seco
MEXICO	SAN FRANCISCO PUTLA	TENANGO DEL VALLE	19	7	8	99	37	55	2,710	4A	Semifrio-seco

MEXICO	SAN PEDRO TENAYAC	TEMASCALTEPEC	19	2	51	100	10	36	1,730	3C	Semifrio
MEXICO	PRESA JUANACATLAN	TEMASCALCINGO	19	54	47	100	4	40	2,488	4A	Semifrio
MEXICO	MUYTEJE	ACAMBAY	20	1	19	99	55	51	2,840	4C	Semifrio-seco
MEXICO	LA JORDANA	EL ORO	19	47	46	99	59	42	2,620	4C	Semifrio-seco
MEXICO	COATEPEQUITO	TONATICO	18	45	1	99	37	20	1,440	2	Templado
MEXICO	ATLACOMULCO II (DGE)	ATLACOMULCO	19	47	51	99	52	28	2,570	4C	Semifrio-seco
MEXICO	ALMOLOYA DE ALQUISIRAS E-14	ALMOLOYA DE ALQUISTRAS	18	51	44	99	53	35	1,980	3C	Semifrio
MEXICO	IXTLAHUACA VILLADA E-30	COATEPEC HARINAS	18	55	13	99	48	4	2,174	3C	Templado húmedo
MEXICO	OCUILAN E-23	OCUILAN	18	59	27	99	25	15	2,310	3C	Semifrio-húmedo
MEXICO	AGUA BENDITA	COATEPEC HARINAS	18	59	5	99	51	23	2,820	4C	Semifrio-húmedo
MEXICO	SAN LUCAS TOTOLMALOYA	ACULCO	20	5	3	99	54	25	2,928	4A	Semifrio-seco
MEXICO	EL JAZMIN	ACULCO	20	1	15	99	52	48	2,650	4C	Semifrio-seco
MEXICO	BUENOS AIRES	JIQUIPILCO	19	36	59	99	40	6	2,576	4A	Semifrio-seco
MEXICO	CAMPAMENTO LOS BERROS	VILLA DE ALLENDE	19	23	22	100	4	33	2,541	4C	Semifrio
MEXICO	CODAGEM	METEPEC	19	14	54	99	34	32	2,605	4A	Semifrio-seco
MEXICO	CHICHILPA	SAN FELIPE DEL PROGRESO	19	43	10	100	2	31	2,880	4A	Semifrio-seco
MEXICO	MEYUCA	COATEPEC HARINAS	18	51	4	99	46	53	1,960	2	Templado
MEXICO	EL MIRADOR	ZACUALPAN	18	48	25	99	46	45	1,725	3A	Templado
MEXICO	PRESA ÑADO	ACULCO	20	2	19	99	51	52	2,600	4C	Semifrio-seco
MEXICO	NOPALA	HUEYPOXTLA	19	56	16	99	0	43	2,320	4B	Semifrio-seco
MEXICO	SAN JOSE DEL CONTADERO	ZINACANTEPEC	19	14	4	99	48	29	3,045	5	Semifrio-seco
MEXICO	TLALMANALCO	TLALMANALCO	19	12	14	98	48	12	2,410	4A	Semifrio-seco
MEXICO	TRES BARRANCAS	ALMOLOYA DE JUAREZ	19	20	27	99	47	54	2,610	4C	Semifrio-seco
MEXICO	ACUITLAPILCO E-16	COATEPEC HARINAS	18	54	20	99	47	12	2,145	3C	Templado húmedo
MEXICO	CAJONES E-26	TEMASCALTEPEC	19	3	12	99	52	44	3,135	4C	Semifrio-húmedo
MEXICO	LA COMUNIDAD D-8	TEMASCALTEPEC	19	8	5	99	55	48	2,500	3C	Templado húmedo
MEXICO	SAN JUAN DE LAS HUERTAS	ZINACANTEPEC	19	14	15	99	45	51	2,840	4A	Semifrio-seco
MEXICO	SAN PEDRO ZICTEPEC D-10	TENANGO DEL VALLE	19	7	9	99	33	7	2,560	3A	Templado
MEXICO	SAN SEBASTIAN E-27	MALINALCO	18	58	26	99	29	5	2,045	3C	Templado húmedo
MEXICO	SAN SIMONITO E-19	TENANCINGO	18	57	9	99	33	7	2,125	4A	Semifrio-húmedo
MEXICO	SANTA CRUZ TEZONTEPEC E-21	OCUILAN	19	3	47	99	23	10	2,540	4A	Semifrio-húmedo
MEXICO	SANTA MARIA E-31	VILLA GUERRERO	18	59	18	99	38	58	2,300	3C	Templado húmedo
MEXICO	TEXCALTITLAN D-7	TEXCALTITLAN	18	55	50	99	56	2	2,349	3C	Semifrio-húmedo
MEXICO	TOTOLMAJAC E-17	VILLA GUERRERO	18	55	1	99	41	5	1,990	3C	Semifrio-húmedo
MEXICO	SAN CRISTOBAL DE LOS BAÑOS	IXTLAHUACA	19	41	22	99	52	18	2,570	4A	Semifrio-seco
MEXICO	COLONIA ALVARO	LERMA	19	22	40	99	29	45	2,580	5	Semifrio-seco

	OBREGON										
MEXICO	CASETA EPCCA	LERMA	19	17	9	99	31	25	2,575	4A	Semifrio-seco
MEXICO	SAN JOSE EPIFANIA	MORELOS	19	42	47	99	37	43	2,700	4A	Semifrio-seco
MEXICO	ASUNCION DONATO GUERRA	DONATO GUERRA	19	18	32	100	9	4	1,950	3C	Semifrio-húmedo
MEXICO	COLONIA HIDALGO	MALINALCO	18	47	45	99	28	3	1,240	2	Cálido Seco
MEXICO	MAZATEPEC	TEJUPILCO	18	53	35	100	6	8	1,400	2	Templado
MEXICO	EL PALMITO	TIMILPAN	19	55	2	99	40	48	2,400	4A	Semifrio-seco
MEXICO	SAN ANTONIO NIGINI	JQUIPILCO	19	40	21	99	41	0	2,545	4A	Semifrio-seco
MEXICO	TEPETITLAN	SAN FELIPE DEL PROGRESO	19	39	9	99	53	12	2,530	4A	Semifrio-seco
MEXICO	LA TROJA VIEJA	SULTEPEC	18	45	31	99	59	33	2,420	3C	Templado húmedo
MEXICO	BUENA VISTA	SAN SIMON DE GUERRRO	19	0	28	100	2	35	1,830	3A	Templado
MEXICO	JALPA	TEJUPILCO	18	49	26	100	7	32	1,320	2	Cálido semi-húmedo
MEXICO	POZO OCHO	ACAMBAY	19	57	20	99	44	44	2,245	4A	Semifrio-seco
MEXICO	EL FRESNO	VALLE DE BRAVO	19	8	46	100	3	46	2,200	3C	Semifrio-húmedo
MEXICO	RANCHO VILLA VERDE	CALIMAYA	19	8	20	99	36	35	2,340	4A	Semifrio-seco
MEXICO	AGUA BENDITA	AMANALCO	19	16	2	99	57	1	2,900	3C	Templado
MEXICO	SAN PABLO MALACATEPEC	VILLA DE ALLENDE	19	22	13	100	9	25	2,500	4A	Semifrio
MICHOACAN DE OCAMPO	ACUITZIO DEL CANJE	ACUITZIO	19	29	56	101	20	41	2,200	3C	Semifrio
MICHOACAN DE OCAMPO	AGOSTITLAN (CFE)	HIDALGO	19	32	13	100	37	6	2,520	3C	Semifrio-húmedo
MICHOACAN DE OCAMPO	ANTUNEZ	PARACUARO	19	0	45	102	12	0	360	1	Cálido Seco
MICHOACAN DE OCAMPO	APATZINGAN (SMN)	APATZINGAN	19	5	19	102	21	3	320	1	Cálido Seco
MICHOACAN DE OCAMPO	AQUILA	AQUILA	18	35	57	103	30	15	180	1	Cálido semi-húmedo
MICHOACAN DE OCAMPO	CAJONES	GABRIEL ZAMORA	19	12	36	101	54	42	480	1	Cálido Seco
MICHOACAN DE OCAMPO	CAMECUARO	TANGANCICUARO	19	55	0	102	12	45	1,708	3A	Templado
MICHOACAN DE OCAMPO	CARAPAN	CHILCHOTA	19	51	37	102	2	14	1,940	3C	Semifrio-seco
MICHOACAN DE OCAMPO	CARRILLO PUERTO	ALVARO OBREGON	19	53	50	101	2	17	1,840	3C	Templado seco
MICHOACAN DE OCAMPO	CASA BLANCA	JOSE SIXTO VERDUZCO	20	19	10	101	27	33	1,694	2	Templado
MICHOACAN DE OCAMPO	CIUDAD HIDALGO (DGE)	HIDALGO	19	41	30	100	33	13	2,060	3C	Semifrio-seco
MICHOACAN DE OCAMPO	COINTZIO	MORELIA	19	37	30	101	16	52	2,096	3C	Templado
MICHOACAN DE OCAMPO	COPANDARO DE GALEANA	COPANDARO	19	53	32	101	12	49	1,840	3C	Semifrio-seco
MICHOACAN DE OCAMPO	CORRALES	PENJAMILLO	20	12	26	101	51	42	1,693	3A	Templado
MICHOACAN DE OCAMPO	CUATRO CAMINOS	MUGICA	18	59	17	102	6	11	350	1	Cálido Seco
MICHOACAN DE OCAMPO	CUITZEO	CUITZEO	19	57	22	101	8	17	1,831	3A	Templado
MICHOACAN DE OCAMPO	CUITZILLO GRANDE	TARIMBARO	19	46	0	101	7	10	1,840	3C	Templado

MICHOACAN DE OCAMPO	CUIMATO	BRISEÑAS	20	15	28	102	35	22	1,520	3A	Templado
MICHOACAN DE OCAMPO	CHAPARACO	ZAMORA	19	58	25	102	15	55	1,632	2	Templado
MICHOACAN DE OCAMPO	CHINCUA	SENGUIO	19	46	21	100	17	18	2,415	3C	Templado seco
MICHOACAN DE OCAMPO	EL BOSQUE (CFE)	ZITACUARO	19	23		100	23		1,750	3A	Templado seco
MICHOACAN DE OCAMPO	EL GIGANTE	MARAVATIO	19	58	9	100	27	9	1,961	3A	Templado
MICHOACAN DE OCAMPO	EL PUERTO	COTIJA	19	48	4	102	40	13	1,640	3A	Templado
MICHOACAN DE OCAMPO	EL SALTO	LA PIEDAD	20	22	32	102	7	8	1,650	2	Cálido Seco
MICHOACAN DE OCAMPO	EL TEMAZCAL	CHARO	19	39	2	100	57	18	2,220	3C	Templado húmedo
MICHOACAN DE OCAMPO	EL ZAPOTE	LA HUACANA	18	54	51	101	43	4	520	1	Cálido Seco
MICHOACAN DE OCAMPO	ZAMORA (DGE)	ZAMORA	19	59	8	102	16	59	1,580	2	Templado
MICHOACAN DE OCAMPO	HUANIQUEO	HUANIQUEO	19	53	57	101	30	17	2,040	3A	Templado seco
MICHOACAN DE OCAMPO	HUETAMO	HUETAMO	18	37	37	100	53	50	300	1	Calido seco extremoso
MICHOACAN DE OCAMPO	HUINGO	ZINAPECUARO	19	55	16	100	51	44	1,830	3C	Templado
MICHOACAN DE OCAMPO	JESUS DEL MONTE	MORELIA	19	39	6	101	9	5	2,180	3A	Templado
MICHOACAN DE OCAMPO	JICALAN (CFE)	URUAPAN	19	23	37	102	4	12	1,610	3A	Templado
MICHOACAN DE OCAMPO	LA CAIMANERA (CFE)	HUETAMO	18	27	52	100	53	27	305	1	Cálido Seco
MICHOACAN DE OCAMPO	LA ESTANZUELA	IXTLAN	20	7	15	102	22	10	1,566	2	Templado
MICHOACAN DE OCAMPO	LAGUNA DEL FRESNO	MARAVATIO	19	48	59	100	24	56	2,080	3C	Templado seco
MICHOACAN DE OCAMPO	LA PIEDAD DE CABADAS (DGE)	LA PIEDAD	20	20	14	102	1	17	1,640	2	Templado
MICHOACAN DE OCAMPO	LOS AZUFRES	HIDALGO	19	46		100	39		2,860	4C	Semifrio-húmedo
MICHOACAN DE OCAMPO	LOS LIMONES (CFE)	LOS REYES	19	36	6	102	31	41	1,245	2	Templado
MICHOACAN DE OCAMPO	LOS PANCHES (CFE)	LA HUACANA	18	50	55	102	8	0	176	1	Cálido Seco
MICHOACAN DE OCAMPO	LOS PINZANES (CFE)	HUETAMO	18	32	36	101	6	14	372	1	Cálido Seco
MICHOACAN DE OCAMPO	MORELIA (OBS)	MORELIA	19	42		101	11		1,913	3A	Templado
MICHOACAN DE OCAMPO	MORELIA (DGE)	MORELIA	19	41	19	101	10	34	1,903	3A	Templado
MICHOACAN DE OCAMPO	PANINDICUARO	PANINDICUARO	19	58	30	101	45	34	1,638	3C	Templado
MICHOACAN DE OCAMPO	PARACUARO	PARACUARO	19	9	0	102	13	30	498	1	Cálido Seco
MICHOACAN DE OCAMPO	PASTOR ORTIZ	JOSE SIXTO VERDUZCO	20	18	20	101	35	50	1,692	3A	Templado
MICHOACAN DE OCAMPO	PATZCUARO	PATZCUARO	19	30	59	101	36	35	2,140	3C	Semifrio
MICHOACAN DE OCAMPO	PERIBAN	PERIBAN	19	31	16	102	24	54	1,640	2	Templado
MICHOACAN DE OCAMPO	PIEDRAS BLANCAS (CFE)	BUENAVISTA	19	14	48	102	46	6	400	1	Cálido Seco
MICHOACAN DE OCAMPO	ALVARO OBREGON (DGE)	ALVARO OBREGON	19	49	24	101	2	18	1,840	3C	Templado seco

MICHOACAN DE OCAMPO	PRESA AGOSTITLAN	HIDALGO	19	34		100	36		2,380	3C	Templado húmedo
MICHOACAN DE OCAMPO	PRESA GONZALO	VISTA HERMOSA	20	18	3	102	26	19	1,530	2	Templado seco
MICHOACAN DE OCAMPO	PRESA GUARACHA	VILLAMAR	19	57	38	102	35	4	1,580	3A	Templado
MICHOACAN DE OCAMPO	PRESA JARIPO	VILLAMAR	19	57	30	102	36	0	1,624	3A	Templado seco
MICHOACAN DE OCAMPO	PRESA MALPAIS	QUERENDARO	19	49	35	100	52	44	1,859	3C	Templado seco
MICHOACAN DE OCAMPO	PRESA PUCUATO	HIDALGO	19	37	20	100	41	8	2,490	3C	Templado húmedo
MICHOACAN DE OCAMPO	PRESA SABANETA	HIDALGO	19	36	38	100	40	9	2,510	3C	Templado húmedo
MICHOACAN DE OCAMPO	PURUANDIRO	PURUANDIRO	20	5	17	101	30	57	1,888	3A	Templado
MICHOACAN DE OCAMPO	QUIRIO	INDAPARAPEO	19	47	51	100	59	42	1,858	3C	Templado seco
MICHOACAN DE OCAMPO	SAN CARLOS II	TIQUICHEO DE NICOLAS ROMERO	19	14	44	100	47	24	740	1	Cálido semi-húmedo
MICHOACAN DE OCAMPO	SAN CRISTOBAL	IXTLAN	20	11	18	102	26	0	1,530	3A	Templado seco
MICHOACAN DE OCAMPO	SAN DIEGO CURUPATZEO	MADERO	19	20		101	11		1,020	1	Cálido semi-húmedo
MICHOACAN DE OCAMPO	SAN JOSE	MARAVATIO	19	54	27	100	19	9	2,043	3C	Templado
MICHOACAN DE OCAMPO	SAN MIGUEL DEL MONTE	MORELIA	19	37	13	101	8	3	2,140	3C	Semifrio
MICHOACAN DE OCAMPO	SANTA FE DEL RIO	PENJAMILLO	20	12	7	101	49	37	1,681	2	Templado seco
MICHOACAN DE OCAMPO	SANTA FE	QUIROGA	19	40	23	101	33	22	2,040	3C	Semifrio-seco
MICHOACAN DE OCAMPO	SANTA RITA	COPANDARO	19	54	14	101	15	40	1,880	2	Templado
MICHOACAN DE OCAMPO	SANTIAGO UNDAMEO	MORELIA	19	36	10	101	19	12	2,048	3C	Templado seco
MICHOACAN DE OCAMPO	SENGUIO	SENGUIO	19	43	58	100	21	8	2,260	3C	Templado seco
MICHOACAN DE OCAMPO	SUSUPUATO DE GUERRERO	SUSUPUATO	19	12	53	100	24	24	1,260	2	Templado
MICHOACAN DE OCAMPO	TACAMBARO	TACAMBARO	19	14	8	101	27	25	1,640	3A	Templado
MICHOACAN DE OCAMPO	TEMASCALES	CONTEPEC	20	3	3	100	8	58	2,409	4A	Semifrio-seco
MICHOACAN DE OCAMPO	TANGANCICUARO	TANGANCICUARO	19	53	20	102	12	18	1,710	3A	Templado
MICHOACAN DE OCAMPO	TARETAN (CFE)	TARETAN	19	20	8	101	55	5	1,170	2	Cálido semi-húmedo
MICHOACAN DE OCAMPO	TEPUXTEPEC	CONTEPEC	19	59	48	100	13	49	2,380	3C	Templado seco
MICHOACAN DE OCAMPO	TURICATO	TURICATO	19	3	13	101	25	14	740	1	Cálido Seco
MICHOACAN DE OCAMPO	TUZANTLA (SMN)	TUZANTLA	19	13		100	35		666	1	Cálido semi-húmedo
MICHOACAN DE OCAMPO	TZITZIO	TZITZIO	19	34	57	100	55	26	1,540	2	Templado húmedo
MICHOACAN DE OCAMPO	UREPETIRO	TLAZAZALCA	19	58	30	102	7	37	1,658	3C	Templado
MICHOACAN DE OCAMPO	YURECUARO	YURECUARO	20	20	15	102	16	59	1,530	2	Templado
MICHOACAN DE OCAMPO	ZACAPU (DGE)	ZACAPU	19	48	19	101	47	42	1,986	3C	Templado seco
MICHOACAN DE OCAMPO	ZINAPECUARO	ZINAPECUARO	19	51	31	100	49	38	1,880	3C	Templado

MICHOACAN DE OCAMPO	ZIRAHUEN	SALVADOR ESCALANTE	19	27	15	101	43	55	2,090	3C	Semifrio-húmedo
MICHOACAN DE OCAMPO	ARTEAGA (CFE)	ARTEAGA	18	21	19	102	17	27	940	2	Cálido Seco
MICHOACAN DE OCAMPO	COALCOMAN (SMN)	COALCOMAN DE VAZQUEZ PALLARES	18	46	39	103	9	36	1,020	2	Cálido semi-húmedo
MICHOACAN DE OCAMPO	COPANDARO (CFE)	JIMENEZ	19	53	59	101	39	33	1,980	3C	Templado seco
MICHOACAN DE OCAMPO	EL ROSARIO	ANGAMACUTIRO	20	7	43	101	44	56	1,700	3A	Templado
MICHOACAN DE OCAMPO	ORANDINO	JACONA	19	58	0	102	19	30	1,580	3A	Templado seco
MICHOACAN DE OCAMPO	URUAPAN (CFE)	URUAPAN	19	23	42	102	3	7	1,611	3A	Templado
MICHOACAN DE OCAMPO	SAHUAYO	SAHUAYO	20	3	25	102	43	26	1,540	3A	Templado
MICHOACAN DE OCAMPO	E.N.G.F. URUAPAN (SMN)	URUAPAN	19	23		102	2		1,600	3A	Templado húmedo
MICHOACAN DE OCAMPO	EMILIANO ZAPATA	VILLAMAR	19	59	31	102	37	7	1,540	2	Templado seco
MICHOACAN DE OCAMPO	TIRINDARO	ZACAPU	19	46	0	101	44	30	2,500	3C	Templado seco
MICHOACAN DE OCAMPO	LA ENCARNACION	ZITACUARO	19	24	46	100	23	38	1,720	3A	Templado seco
MICHOACAN DE OCAMPO	E.T.A. 039 TOCUMBO	TOCUMBO	19	42	7	102	31	13	1,600	3A	Templado
MICHOACAN DE OCAMPO	SAN MIGUEL CURINHUATO	MARAVATIO	19	59	22	100	35	21	2,060	3A	Templado seco
MICHOACAN DE OCAMPO	CACHAN	AQUILA	18	16	40	103	13	24	40	1	Cálido Seco
MICHOACAN DE OCAMPO	IRIMBO	IRIMBO	19	41	57	100	28	42	2,180	3C	Templado seco
MICHOACAN DE OCAMPO	BUENAVISTA II	BUENAVISTA	19	12	34	102	35	11	450	1	Cálido Seco
MICHOACAN DE OCAMPO	SAN PEDRO	TIQUICHEO DE NICOLAS ROMERO	19	4	18	100	49	42	530	1	Cálido Seco
MICHOACAN DE OCAMPO	TANHUATO (DGE)	TANHUATO	20	16	55	102	19	55	1,530	2	Cálido Seco
MICHOACAN DE OCAMPO	VILLA JIMENEZ II	JIMENEZ	19	55	23	101	44	49	2,000	3C	Templado
MICHOACAN DE OCAMPO	LAZARO CARDENAS	LAZARO CARDENAS	18	2	1	102	11	45	50	1	Cálido semi-húmedo
MICHOACAN DE OCAMPO	ACAHUATO	APATZINGAN	19	8	52	102	19	57	1,000	2	Cálido semi-húmedo
MICHOACAN DE OCAMPO	ADJUNTAS	TANGANCICUARO	19	54	48	102	12	14	1,680	3A	Templado
MICHOACAN DE OCAMPO	LAS CRUCES	TURICATO	19	3	55	101	25	40	800	1	Cálido Seco
MICHOACAN DE OCAMPO	EPITACIO HUERTA	EPITACIO HUERTA	20	8	57	100	17	50	2,035	3A	Templado seco
MICHOACAN DE OCAMPO	GALEANA	PURUANDIRO	20	2	20	101	34	30	1,550	3C	Templado seco
MICHOACAN DE OCAMPO	HUAJUMBARO	HIDALGO	19	40	45	100	44	30	2,285	4C	Semifrio-húmedo
MICHOACAN DE OCAMPO	CAPULA	MORELIA	19	40	30	101	23	30	1,708	3C	Semifrio-seco
MICHOACAN DE OCAMPO	CAURIO DE GUADALUPE	JIMENEZ	19	55	13	101	51	30	2,064	3C	Semifrio-seco
MICHOACAN DE OCAMPO	HUANDACAREO	HUANDACAREO	19	59	20	101	16	30	2,285	3A	Templado
MICHOACAN DE OCAMPO	TEREMENDO	MORELIA	19	47	0	101	28	40	2,350	3C	Templado seco
MICHOACAN DE OCAMPO	UCAREO	ZINAPECUARO	19	54	0	100	41	30	1,800	3C	Templado seco

OCAMPO											
MICHOACAN DE OCAMPO	EL COLEGIO	TARIMBARO	19	46	21	101	10	41	1,880	3C	Templado
MICHOACAN DE OCAMPO	JARIPEO	IRIMBO	19	39	4	100	28	58	1,880	3A	Templado
MICHOACAN DE OCAMPO	LA SANDIA	ARIO	19	15	48	101	40	31	2,180	3C	Templado húmedo
MORELOS	ATLATLAHUACAN	ATLATLAHUACAN	18	56	12	98	55	41	1,600	2	Templado
MORELOS	COLONIA EMPLEADO	CUERNAVACA	18	56	54	99	13	51	1,560	2	Templado húmedo
MORELOS	CUAUTLA (SMN)	CUAUTLA	18	48	15	98	57	3	1,303	2	Cálido Seco
MORELOS	CUERNAVACA (DGE)	CUERNAVACA	18	55	7	99	14	3	1,510	2	Templado húmedo
MORELOS	CUAUTLA (DGE)	CUAUTLA	18	48	37	98	57	3	1,302	2	Templado seco
MORELOS	EL RODEO	MIACATLAN	18	46	43	99	19	25	1,105	2	Cálido semi-húmedo
MORELOS	HUAJINTLAN	AMACUZAC	18	36	36	99	25	28	920	1	Cálido semi-húmedo
MORELOS	HUAUTLA	TLAQUILTENANGO	18	26	24	99	1	30	945	1	Cálido Seco
MORELOS	C.B.T.A.154 HUITZILAC	HUITZILAC	19	1	42	99	16	2	2,550	4A	Semifrio-húmedo
MORELOS	OAXTEPEC	YAUTEPEC	18	54	23	98	58	13	1,380	2	Templado
MORELOS	TEMILPA	TLALTIZAPAN	18	42	21	99	5	38	2,366	1	Cálido Seco
MORELOS	TEMIXCO	TEMIXCO	18	51	16	99	13	38	1,290	2	Cálido Seco
MORELOS	TEPALCINGO	TEPALCINGO	18	35	47	98	50	37	1,160	2	Cálido Seco
MORELOS	TEQUESQUITENG O	JOJUTLA	18	36	40	99	15	35	910	1	Cálido Seco
MORELOS	TICUMAN	TLALTIZAPAN	18	45	33	99	7	16	1,130	1	Cálido Seco
MORELOS	TILZAPOTLA	PUENTE DE IXTLA	18	29	16	99	18	22	1,200	1	Cálido Seco
MORELOS	TLACOTEPEC	ZACUALPAN	18	48	48	98	45	0	1,700	2	Templado
MORELOS	TLACUALERA	TEPALCINGO	18	37	0	98	56	37	2,550	3C	Semifrio-húmedo
MORELOS	TRES CUMBRES	HUITZILAC	19	2	12	99	15	29	2,800	4C	Semifrio-húmedo
MORELOS	YAUTEPEC	YAUTEPEC	18	51	16	99	1	18	1,015	2	Templado
MORELOS	C.A.E. LA VICTORIA	ZACATEPEC	18	38	12	99	12	3	910	2	Cálido Seco
MORELOS	JONACATEPEC	JONACATEPEC	18	41	30	98	49	29	2,290	2	Templado seco
MORELOS	PALPAN	MIACATLAN	18	52	3	99	25	45	1,620	2	Templado
MORELOS	JOJUTLA (DGE)	JOJUTLA	18	35	2	99	11	3	890	1	Cálido Seco
MORELOS	XICATLACOTLA (CFE)	TLAQUILTENANGO	18	27		99	6		790	1	Cálido Seco
MORELOS	LAGUNILLAS DE RAYON	AXOCHIAPAN	18	29		98	43		1,100	2	Cálido Seco
MORELOS	NEXPA	TLAQUILTENANGO	18	31	12	99	8	42	795	1	Cálido Seco
MORELOS	SAN JUAN TLACOTENCO	TEPOZTLAN	19	2	21	99	5	38	2,366	3C	Templado húmedo
MORELOS	E.T.A. 118 YECAPIXTLA	YECAPIXTLA	18	53	30	98	51	30	1,500	2	Templado húmedo
MORELOS	E.T.A. 040 AMACUZAC	AMACUZAC	18	35	55	99	22	10	900	1	Cálido Seco
MORELOS	HUECAHUAXCO E-7	OCUITUCO	18	54	43	98	45	11	1,200	3A	Templado húmedo
MORELOS	HUEYAPAN E-4	TETELA DEL VOLCAN	18	53	6	98	41	25	2,340	3C	Templado húmedo
MORELOS	HUITZILAC	HUITZILAC	19	3	30	99	16	27	1,049	4C	Semifrio-húmedo
MORELOS	PUENTE OCUITUCO E-5	OCUITUCO	18	52	41	98	46	31	1,900	3A	Templado húmedo

MORELOS	TEPOZTLAN E-12	TEPOZTLAN	18	59	7	99	5	59	1,710	2	Templado húmedo
MORELOS	TOTOLAPAN E-10	TOTOLAPAN	18	59	13	98	55	11	1,900	3A	Templado húmedo
MORELOS	YECAPIXTLA (DGE)	YECAPIXTLA	18	53	0	98	51	54	1,500	2	Templado
MORELOS	MOYOTEPEC	AYALA	18	40	15	98	58	31	1,165	2	Cálido Seco
MORELOS	SAN PABLO HIDALGO	TLALTIZAPAN	18	34	55	99	2	41	920	1	Cálido Seco
MORELOS	EL LIMON	TEPALCINGO	18	31	52	98	56	15	1,220	2	Cálido Seco
MORELOS	CUENTEPEC	TEMIXCO	18	51	37	99	19	35	1,390	2	Templado
MORELOS	COATLAN DEL RIO	COATLAN DEL RIO	18	44	43	99	26	0	1,010	2	Cálido Seco
MORELOS	ALPONOCAN	TETELA DEL VOLCAN	18	55	52	98	41	23	2,100	3C	Templado húmedo
MORELOS	APANCINGO	COATLAN DEL RIO	18	40	48	99	27	49	1,150	2	Cálido Seco
MORELOS	EL VIGIA	TLALNEPANTLA	19	0	36	98	57	36	2,160	3C	Templado húmedo
MORELOS	ACHICHIPICO D-4	YECAPIXTLA	18	56	50	98	49	45	1,910	2	Cálido semi-húmedo
MORELOS	PROGRESO	JIUTEPEC	18	52	48	99	9	12	1,350	2	Templado
MORELOS	ALPUYECA	XOCHITEPEC	18	44	6	99	15	57	1,038	1	Cálido Seco
MORELOS	CUAUTLITA	TETECALA	18	42	1	99	23	4	946	1	Cálido Seco
MORELOS	PUENTE DE IXTLA	PUENTE DE IXTLA	18	37	45	99	19	33	890	1	Cálido Seco
MORELOS	XOXOCOTLA	PUENTE DE IXTLA	18	41	6	99	14	38	1,030	1	Cálido Seco
NAYARIT	ACAPONETA	ACAPONETA	22	29	24	105	21	15	31	1	Cálido semi-húmedo
NAYARIT	AHUACATLAN	AHUACATLAN	21	3	18	104	29	3	890	2	Cálido Seco
NAYARIT	CAPOMAL	SANTIAGO IXCUINTLA	21	50	22	105	7	16	45	1	Cálido húmedo
NAYARIT	CERRO BLANCO	SANTA MARIA DEL ORO	21	22	36	104	37	6	1,000	2	Cálido semi-húmedo
NAYARIT	CUCHARAS	HUAJICORI	22	49	6	105	18	18	830	1	Cálido semi-húmedo
NAYARIT	EL REFILION	COMPOSTELA	21	18	34	104	54	24	800	2	Cálido semi-húmedo
NAYARIT	HUAJICORI	HUAJICORI	22	38	15	105	19	15	80	1	Cálido semi-húmedo
NAYARIT	HUAJIMIC	LA YESCA	21	40	57	104	18	58	1,110	2	Cálido Seco
NAYARIT	IXTLAN DEL RIO	IXTLAN DEL RIO	21	2	0	104	22	30	920	2	Cálido Seco
NAYARIT	JESUS MARIA	DEL NAYAR	22	15	19	104	30	58	610	1	Cálido Seco
NAYARIT	JUMATAN (CFE)	TEPIC	21	39		105	2		371	1	Cálido semi-húmedo
NAYARIT	LAS GAVIOTAS	BAHIA DE BANDERAS	20	53	23	105	8	12	50	1	Cálido húmedo
NAYARIT	MEXCALTITAN	SANTIAGO IXCUINTLA	21	54	18	105	28	34	4	1	Cálido semi-húmedo
NAYARIT	MIRAVALLS	COMPOSTELA	21	17	56	104	52	36	1,000	2	Cálido semi-húmedo
NAYARIT	PASO DE AROCHA	COMPOSTELA	21	16	31	105	4	52	20	1	Cálido húmedo
NAYARIT	PUERTA DE PLATANARES	RUIZ	21	55	6	104	59	5	110	1	Cálido húmedo
NAYARIT	ROSAMORADA	ROSAMORADA	22	7	20	105	12	14	30	1	Cálido semi-húmedo
NAYARIT	SAN BLAS	SAN BLAS	21	32	38	105	17	0	4	1	Cálido semi-húmedo
NAYARIT	SAN JOSE VALLE	BAHIA DE BANDERAS	20	44	38	105	13	46	20	1	Cálido semi-húmedo
NAYARIT	SAN JUAN PEYOTAN	DEL NAYAR	22	21	40	104	25	54	400	1	Cálido Seco
NAYARIT	SAN PEDRO	RUIZ	21	57	30	105	8	33	24	1	Cálido húmedo

NAYARIT	SANTIAGO IXCUINTLA	SANTIAGO IXCUINTLA	21	48	49	105	12	12	11	1	Cálido semi-húmedo
NAYARIT	TECUALA	TECUALA	22	24	20	105	27	30	40	1	Cálido semi-húmedo
NAYARIT	EL TIZATE	SANTIAGO IXCUINTLA	21	48	12	105	6	56	19	1	Cálido húmedo
NAYARIT	AMATLAN DE CAÑAS (DGE)	AMATLAN DE CAÑAS	20	48	22	104	24	10	1,029	2	Cálido Seco
NAYARIT	EL CARRIZAL	DEL NAYAR	21	49	38	104	34	30	640	1	Cálido semi-húmedo
NAYARIT	CHAPALACANA	DEL NAYAR	21	56	39	104	30	0	320	1	Cálido Seco
NAYARIT	PAJARITOS	ACAPONETA	22	22	40	105	15	15	245	1	Cálido semi-húmedo
NAYARIT	EL VERDINEÑO	SANTIAGO IXCUINTLA	21	43		105	8		30	1	Cálido semi-húmedo
NAYARIT	LA ESTANCIA	HUAJICORI	22	35	30	105	20	30	90	1	Cálido semi-húmedo
NAYARIT	PALMAR DE CUAUTLA	SANTIAGO IXCUINTLA	22	13	11	105	38	45	5	1	Cálido semi-húmedo
NAYARIT	PRESA DEL BAÑO	TEPIC	21	36	27	104	44	16	840	2	Cálido Seco
NAYARIT	CACALUTLAN	IXTLAN DEL RIO	21	6	57	104	15	39	900	1	Cálido Seco
NAYARIT	CUASTECOMATILLO	SAN PEDRO LAGUNILLAS	21	2	35	104	45	14	720	1	Cálido Seco
NAYARIT	TRIGOMIL	XALISCO	21	22	29	104	47	30	990	2	Cálido semi-húmedo
NAYARIT	SAN MARCOS	BAHIA DE BANDERAS	20	57	25	105	21	12	10	1	Cálido semi-húmedo
NAYARIT	CUMBRES DE HUICICILA	COMPOSTELA	21	19	5	105	0	47	960	2	Cálido semi-húmedo
NAYARIT	MESA DE PEDRO Y PABLO	ACAPONETA	22	26	0	105	10	15	820	1	Cálido húmedo
NAYARIT	EL NARANJO	RUIZ	22	2	3	104	51	43	230	1	Cálido semi-húmedo
NUEVO LEON	AGUA BLANCA	SANTA CATARINA	25	32	39	100	31	23	2,290	4A	Semifrio-seco
NUEVO LEON	ALLENDE	ALLENDE	25	17	1	100	1	13	474	2	Cálido semi-húmedo
NUEVO LEON	APODACA	APODACA	25	47	37	100	11	50	430	2	Cálido Seco
NUEVO LEON	ARAMBERRI I	ARAMBERRI	24	6	11	99	49	6	1,080	2	Templado seco
NUEVO LEON	CABEZONES	MONTEMORELOS	24	59	28	99	44	31	460	2	Cálido Seco
NUEVO LEON	CADEREYTA	CADEREYTA JIMENEZ	25	35	25	99	58	30	330	2	Cálido Seco
NUEVO LEON	CASILLAS	RAYONES	25	11	47	100	12	51	1,260	3A	Templado seco
NUEVO LEON	CERRALVO (DGE)	CERRALVO	26	5	24	99	37	3	280	2	Cálido Seco
NUEVO LEON	CERRO PRIETO	LINARES	24	56	17	99	23	7	270	2	Cálido Seco
NUEVO LEON	CIENEGA DE FLORES	CIENEGA DE FLORES	25	57	8	100	10	20	380	2	Cálido Seco
NUEVO LEON	CIENEGA DEL TORO	GALEANA	25	5	5	100	20	0	2,140	4A	Semifrio-seco
NUEVO LEON	EL CERRITO	SANTIAGO	25	30	36	100	11	36	510	2	Cálido Seco
NUEVO LEON	EL CUCHILLO	CHINA	25	43	5	99	15	21	145	2	Cálido Seco
NUEVO LEON	EL PAJONAL	SANTA CATARINA	25	29	23	100	23	20	1,520	2	Cálido Seco
NUEVO LEON	EL REALITO	GENERAL TERAN	25	17	49	99	20	56	230	2	Cálido Seco
NUEVO LEON	EL POTOSI	GALEANA	24	50	36	100	19	15	1,890	3B	Templado
NUEVO LEON	GARZA AYALA	SABINAS HIDALGO	26	29	29	100	3	30	218	2	Cálido Seco
NUEVO LEON	GENERAL BRAVO (DGE)	GENERAL BRAVO	25	48	5	99	10	32	130	1	Cálido Seco
NUEVO LEON	ANAHUAC	ANAHUAC	27	14	18	100	7	53	210	2	Cálido Seco
NUEVO LEON	ICAMOLE	GARCIA	25	56	28	100	41	13	640	2	Cálido Seco

NUEVO LEON	ITURBIDE	ITURBIDE	24	43	31	99	54	17	1,480	3A	Templado seco
NUEVO LEON	LAMPAZOS (SMN)	LAMPAZOS DE NARANJO	27	4	41	100	29	27	335	2	Cálido Seco
NUEVO LEON	LA ARENA	PESQUERIA	25	44	36	99	52	28	280	2	Cálido Seco
NUEVO LEON	LA CRUZ	SANTA CATARINA	25	32	47	100	31	23	2,260	3A	Templado seco
NUEVO LEON	CARBONERA	GALEANA	24	48	36	100	47	12	2,015	4B	Semifrio-seco
NUEVO LEON	LAGUNA DE SANCHEZ	SANTIAGO	25	20	46	100	16	48	1,940	4A	Semifrio-seco
NUEVO LEON	CAMACHO	LINARES	24	52	19	99	34	44	350	2	Cálido Seco
NUEVO LEON	LA POPA	MINA	26	9	50	100	49	40	945	2	Cálido Seco
NUEVO LEON	LAS PRESAS	ARAMBERRI	24	18	49	100	1	55	1,840	4B	Semifrio-seco
NUEVO LEON	LAS ENRAMADAS	LOS RAMONES	25	30	5	99	31	17	230	2	Cálido Seco
NUEVO LEON	LOS HERRERAS	LOS HERRERAS	25	53	51	99	24	3	140	2	Cálido Seco
NUEVO LEON	LOS RAMONES	LOS RAMONES	25	41	29	99	37	50	210	2	Cálido Seco
NUEVO LEON	MADERO	DOCTOR COSS	26	1	20	99	11	48	90	1	Cálido Seco
NUEVO LEON	MAMULIQUE	SALINAS VICTORIA	26	7	2	100	13	42	490	2	Cálido Seco
NUEVO LEON	MINA	MINA	26	0	8	100	32	0	590	2	Cálido Seco
NUEVO LEON	MIER Y NORIEGA (SMN)	MIER Y NORIEGA	23	25	21	100	7	5	1,625	2	Templado
NUEVO LEON	MIMBRES	GALEANA	24	58	26	100	15	31	2,340	4A	Semifrio-seco
NUEVO LEON	MONTEMORELOS	MONTEMORELOS	25	10	55	99	49	56	375	2	Cálido Seco
NUEVO LEON	MONTERREY (DGE)	MONTERREY	25	40	57	100	16	1	495	2	Cálido Seco
NUEVO LEON	SAN JOSE DE RAICES	GALEANA	24	34	0	100	14	18	1,600	3B	Semifrio-seco
NUEVO LEON	RAYONES	RAYONES	25	1	15	100	4	38	840	2	Cálido Seco
NUEVO LEON	RINCONADA	GARCIA	25	40	52	100	43	3	1,000	2	Cálido Seco
NUEVO LEON	SALINILLAS	ANAHUAC	27	25	45	100	22	26	233	2	Cálido Seco
NUEVO LEON	SAN JUAN	CADEREYTA JIMENEZ	25	32	36	99	50	25	260	2	Cálido Seco
NUEVO LEON	SAN RAFAEL	GALEANA	25	1	35	100	32	55	1,855	3B	Templado
NUEVO LEON	SANTA CATARINA	SANTA CATARINA	25	39	26	100	26	44	700	2	Cálido Seco
NUEVO LEON	SANTA ROSA	DOCTOR ARROYO	24	10	21	100	17	14	1,955	3B	Templado
NUEVO LEON	SOMBRERETILLO	SABINAS HIDALGO	26	20	29	99	56	24	310	2	Cálido Seco
NUEVO LEON	TOPO CHICO	MONTERREY	25	43	5	100	19	21	550	2	Cálido Seco
NUEVO LEON	VALLECILLO (DGE)	VALLECILLO	26	39	29	99	59	11	265	2	Cálido Seco
NUEVO LEON	VAQUERIAS	GENERAL TERAN	25	7	42	99	2	25	160	1	Cálido Seco
NUEVO LEON	EL RUCIO	GALEANA	24	41	47	100	26	31	1,940	4B	Semifrio-seco
NUEVO LEON	LA BOCA	SANTIAGO	25	25	46	100	7	44	460	2	Cálido semi-húmedo
NUEVO LEON	PARAS	PARAS	26	29	36	99	31	27	150	2	Cálido Seco
NUEVO LEON	DOCTOR ARROYO II (DGE)	DOCTOR ARROYO	23	40	18	100	10	29	1,720	3B	Templado seco
NUEVO LEON	VALLECILLO (SMN)	VALLECILLO	26	39	35	99	59	13	250	2	Cálido Seco
NUEVO LEON	EL REFUGIO DE LOS IBARRA	GALEANA	24	26	28	100	21	26	1,858	3B	Semifrio-seco
NUEVO LEON	GALEANA (DGE)	GALEANA	24	48	52	100	4	29	1,645	3A	Templado
NUEVO LEON	ZARAGOZA (DGE)	GENERAL ZARAGOZA	23	58	50	99	46	45	1,320	3A	Templado seco
NUEVO LEON	PABLILLO (DGE)	GALEANA	24	35	39	99	59	49	2,100	3A	Semifrio-seco
NUEVO LEON	SAN JUANITO DE RESENDIZ	ARAMBERRI	24	16	6	99	51	30	2,000	4A	Semifrio-seco
NUEVO LEON	LA HUASTEQUITA	SANTA CATARINA	25	38	19	100	27	18	720	2	Cálido Seco
NUEVO LEON	COLOMBIA	ANAHUAC	27	42	8	99	45	34	146	2	Cálido Seco

NUEVO LEON	GENERAL TREVIÑO	GENERAL TREVIÑO	26	13	21	99	28	57	153	2	Cálido Seco
NUEVO LEON	SAN FRANCISCO LA CARRERA	LINARES	24	41	39	99	40	3	350	2	Cálido Seco
NUEVO LEON	LA ESCONDIDA	AGUALEGUAS	26	15	29	99	45	38	300	2	Cálido Seco
NUEVO LEON	DOCTOR GONZALEZ	DOCTOR GONZALEZ	25	51	16	99	56	36	370	2	Cálido Seco
NUEVO LEON	SAN NICOLAS	ANAHUAC	27	32	2	99	58	33	239	2	Cálido Seco
NUEVO LEON	SAN CRISTOBAL PURISIMA	LINARES	24	55	8	99	15	17	210	1	Cálido Seco
NUEVO LEON	UÑA DE GATO	CERRALVO	25	58	8	99	41	21	280	2	Cálido Seco
NUEVO LEON	EL ALAMO	VALLECILLO	26	29	31	99	46	15	180	2	Cálido Seco
NUEVO LEON	EL BRASIL	DOCTOR COSS	25	52	36	98	59	29	90	1	Cálido Seco
NUEVO LEON	EL CUIJE	GALEANA	25	6	28	100	39	45	1,900	3B	Semifrio-seco
NUEVO LEON	EJIDO MARIN	MARIN	25	51	31	100	1	20	490	2	Cálido Seco
NUEVO LEON	ESPINAZO	MINA	26	16	1	100	36	33	825	2	Cálido Seco
NUEVO LEON	HIGUERAS (DGE)	HIGUERAS	25	57	44	100	0	56	400	2	Cálido Seco
NUEVO LEON	JARITAS	ANAHUAC	27	25	56	99	48	6	198	2	Cálido Seco
NUEVO LEON	LA LAJA	HUALAHUISES	24	54	39	99	41	9	410	2	Cálido Seco
NUEVO LEON	OBREGON	GALEANA	24	42	3	100	24	59	1,700	3B	Templado
NUEVO LEON	EL PEÑUELO	GALEANA	24	33	50	100	46	22	1,840	3B	Semifrio-seco
NUEVO LEON	PUERTO DEL EBANO	SABINAS HIDALGO	26	20	55	100	2	40	310	2	Cálido Seco
NUEVO LEON	SABINAS HIDALGO	SABINAS HIDALGO	26	30	2	100	9	14	280	2	Cálido Seco
NUEVO LEON	SALINAS VICTORIA	SALINAS VICTORIA	25	57	33	100	17	34	430	2	Cálido Seco
NUEVO LEON	SAN FRANCISCO DE BERLANGA	GALEANA	24	21	56	100	6	49	1,880	3B	Templado
NUEVO LEON	SAN JORGE	GALEANA	24	34	41	100	26	49	1,890	3B	Templado seco
NUEVO LEON	SANTA ANA	DOCTOR ARROYO	24	5	32	100	23	16	1,940	2	Templado seco
NUEVO LEON	TEPEHUAJE	CADEREYTA JIMENEZ	25	30	19	99	46	15	250	2	Cálido Seco
NUEVO LEON	VILLALDAMA	VILLALDAMA	26	30	5	100	25	19	420	2	Cálido Seco
NUEVO LEON	AGUALEGUAS	AGUALEGUAS	26	18	33	99	32	57	185	1	Cálido Seco
NUEVO LEON	LA CARDONA	MIER Y NORIEGA	23	24	18	99	58	48	1,580	3B	Templado seco
NUEVO LEON	CIENEGUITAS Y CRUCITAS	GALEANA	24	31	4	99	58	47	2,530	4A	Semifrio-seco
NUEVO LEON	CONGREGACION CALLES	MONTEMORELOS	25	12	53	99	56	18	440	2	Cálido Seco
NUEVO LEON	EJIDO DIECIOCHO DE MARZO	GALEANA	24	53	23	100	10	49	2,100	4A	Semifrio-seco
NUEVO LEON	LAS MARGARITAS	DOCTOR ARROYO	24	15	44	100	25	5	1,760	3B	Templado
NUEVO LEON	LA POZA	GALEANA	24	42	57	100	0	57	1,750	4B	Semifrio-seco
NUEVO LEON	RANCHO DE GOMAS	SALINAS VICTORIA	26	10	11	100	27	52	565	2	Cálido Seco
NUEVO LEON	SAN ANTONIO PEÑA NEVADA	DOCTOR ARROYO	23	44	46	99	58	55	1,800	4B	Semifrio-seco
NUEVO LEON	SAN IGNACIO DE TEXAS	GALEANA	24	18	38	100	11	22	1,680	3B	Templado
NUEVO LEON	CHUPADEROS DEL INDIO	GARCIA	25	48	49	100	47	24	900	2	Cálido Seco
NUEVO LEON	EL HOJASE	SALINAS VICTORIA	26	6	55	100	21	38	520	1	Cálido Seco
NUEVO LEON	LAMPACITOS	MONTEMORELOS	25	6	38	99	53	57	500	2	Cálido Seco
NUEVO LEON	PALMITOS (GE)	CADEREYTA JIMENEZ	25	25	2	99	59	50	330	2	Cálido Seco
NUEVO LEON	SAN BARTOLO	CADEREYTA JIMENEZ	25	32	32	100	0	31	370	2	Cálido Seco

NUEVO LEON	SIERRA MORENA	BUSTAMANTE	26	32	12	100	32	0	500	2	Cálido Seco
NUEVO LEON	SAN ANTONIO EL SALERO	GALEANA	24	27	49	100	14	53	1,820	4B	Semifrio-seco
NUEVO LEON	SAN ISIDRO DE CIENEGA	GALEANA	25	12	3	100	30	43	2,190	4B	Templado seco
NUEVO LEON	SAN ROBERTO	GALEANA	24	42	36	100	18	12	1,960	4B	Semifrio-seco
OAXACA	ASTATLA	CONCEPCION BUENAVISTA	17	58		97	25		2,105	3A	Semifrio-seco
OAXACA	SAN JUAN ATEPEC	SAN JUAN ATEPEC	17	25	59	96	32	59	2,000	3A	Templado
OAXACA	AYUTLA	SAN PEDRO Y SAN PABLO AYUTLA	17	1	0	96	5	59	2,020	4A	Semifrio-húmedo
OAXACA	BETHANIA	SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC	17	55	6	96	0	23	40	1	Cálido húmedo
OAXACA	BOQUILLA NUMERO UNO	NEJAPA DE MADERO	16	38	12	95	57	35	620	1	Cálido Seco
OAXACA	SAN JUAN CACAHUATEPEC (CFE)	SAN JUAN CACAHUATEPEC	16	36	42	98	8	58	380	1	Cálido húmedo
OAXACA	CANTON	SAN LUCAS OJITLAN	18	1	0	96	16	59	64	1	Cálido húmedo
OAXACA	ZIHUALTEPEC	SAN JUAN COTZOCON	17	27	0	95	22	59	100	1	Cálido húmedo
OAXACA	COICOYAN DE LAS FLORES (CFE)	COICOYAN DE LAS FLORES	17	15	0	98	17	59	1,920	3C	Semifrio-húmedo
OAXACA	CONCEPCION PAPALO	CONCEPCION PAPALO	17	49	59	96	52	0	2,200	3C	Templado seco
OAXACA	COYOTEPEC	SAN BARTOLO COYOTEPEC	16	57	24	96	42	2	1,520	2	Templado
OAXACA	CUAJIMOLOYAS	SAN MIGUEL AMATLAN	17	7	30	96	25	0	3,180	4A	Semifrio-húmedo
OAXACA	SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN (SMN)	SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN	17	48		96	57		620	1	Cálido Seco
OAXACA	CHALCATONGO DE HIDALGO	CHALCATONGO DE HIDALGO	16	57	0	97	31	45	1,890	4A	Semifrio
OAXACA	CHICAPA DE CASTRO	HEROICA CIUDAD DE JUCHITAN DE ZARAGOZA	16	34	29	94	48	16	10	1	Cálido Seco
OAXACA	SANTA MARIA CHILAPA DE DIAZ	VILLA DE CHILAPA DE DIAZ	17	34	12	97	37	0	1,881	3A	Templado
OAXACA	SANTA MARIA CHILCHOTLA	SANTA MARIA CHILCHOTLA	18	15		96	49		1,376	3A	Templado húmedo
OAXACA	SANTA MARIA ECATEPEC (DGE)	SANTA MARIA ECATEPEC	16	16	59	95	52	59	1,820	3A	Templado
OAXACA	LA EXPIRACION	SAN MARTIN ZACATEPEC	17	49		98	4		1,360	1	Cálido Seco
OAXACA	ETLA	VILLA DE ETLA	17	12	26	96	47	59	1,660	3A	Templado
OAXACA	HUAUTLA DE JIMENEZ	HUAUTLA DE JIMENEZ	18	7	59	96	49	59	1,700	3A	Templado húmedo
OAXACA	IXTAYUTLA	SANTIAGO IXTAYUTLA	16	34	19	97	40	0	680	1	Cálido húmedo
OAXACA	IXTEPEC	CIUDAD IXTEPEC	16	33	7	95	5	4	160	1	Cálido Seco
OAXACA	IXTEPEJI	SANTA CATARINA IXTEPEJI	17	16	0	96	32	59	1,880	3A	Templado
OAXACA	IXTLAN DE JUAREZ	IXTLAN DE JUAREZ	17	19	59	96	28	59	2,030	3A	Templado
OAXACA	SANTA MARIA JACATEPEC	SANTA MARIA JACATEPEC	17	52		96	12		47	1	Cálido húmedo
OAXACA	JALAPA DEL MARQUES	SANTA MARIA JALAPA DEL MARQUES	16	26	31	95	26	48	160	1	Cálido Seco
OAXACA	JALAPA DEL VALLE	SAN FELIPE TEJALAPAM	17	3	57	96	52	42	1,720	2	Templado seco

OAXACA	SANTA CATARINA JUQUILA (CFE)	SANTA CATARINA JUQUILA	16	13	59	97	17	59	1,440	2	Templado húmedo
OAXACA	JUCHITAN DE ZARAGOZA (DGE)	HEROICA CIUDAD DE JUCHITAN DE ZARAGOZA	16	26	57	95	1	27	30	1	Cálido semi-húmedo
OAXACA	JOCOTIPAC	SAN PEDRO JOCOTIPAC	17	42	36	97	4	59	2,040	3B	Semifrio-seco
OAXACA	MIAHUATLAN (SMN)	MIAHUATLAN DE PORFIRIO DIAZ	16	19	46	96	35	38	1,550	2	Templado
OAXACA	MIAHUATLAN (DGE)	MIAHUATLAN DE PORFIRIO DIAZ	16	21		96	37		1,550	2	Templado
OAXACA	NACALTEPEC	SANTIAGO NACALTEPEC	17	31	0	96	55	59	1,900	3C	Templado seco
OAXACA	ASUNCION NOCHIXTLAN	ASUNCION NOCHIXTLAN	17	28		97	13		2,080	4B	Semifrio-seco
OAXACA	NUSUTIA (CFE)	SANTIAGO IXTAYUTLA	16	36	2	97	40	5	380	1	Cálido húmedo
OAXACA	OAXACA	OAXACA DE JUAREZ	17	4	59	96	42	35	1,555	2	Templado
OAXACA	OCOTLAN DE MORELOS	OCOTLAN DE MORELOS	16	48		96	40		1,500	2	Templado
OAXACA	SAN LUCAS OJITLAN	SAN LUCAS OJITLAN	18	3	34	96	23	44	120	1	Cálido húmedo
OAXACA	OSTUTA	SANTO DOMINGO ZANATEPEC	16	29	48	94	26	17	60	1	Cálido semi-húmedo
OAXACA	PASO ANCHO (CFE)	SAN VICENTE COATLAN	16	22	0	96	52	59	1,310	2	Cálido Seco
OAXACA	PLUMA HIDALGO	PLUMA HIDALGO	15	55	0	96	25	59	1,300	2	Templado húmedo
OAXACA	PUTLA DE GUERRERO (CFE)	PUTLA VILLA DE GUERRERO	17	7	0	97	52	23	1,300	1	Cálido húmedo
OAXACA	QUIOTEPEC	SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN	17	53	24	96	59	26	560	1	Cálido Seco
OAXACA	SAN MIGUEL SOLA DE VEGA (CFE)	VILLA SOLA DE VEGA	16	30	52	96	58	39	1,400	2	Templado
OAXACA	SAN ANDRES LAGUNAS	SAN ANDRES LAGUNAS	17	34	24	97	31	21	2,300	4A	Semifrio-seco
OAXACA	SAN FRANCISCO YOSOCUTA	SAN MARCOS ARTEAGA	17	43	0	97	46	59	1,540	2	Templado
OAXACA	SAN JERONIMO TAVICHE	SAN JERONIMO TAVICHE	16	43	59	96	34	31	1,900	2	Templado seco
OAXACA	SAN JOSE LACHIGUIRI	SAN JOSE LACHIGUIRI	16	22	59	96	19	59	1,700	3B	Templado seco
OAXACA	SAN JUAN DEL RIO	SANTIAGO CHOAPAM	17	25	54	95	49	49	140	1	Cálido húmedo
OAXACA	SAN LUCAS ARROYO PALOMA	SAN JUAN BAUTISTA VALLE NACIONAL	17	50	19	96	22	3	360	2	Cálido húmedo
OAXACA	SAN MIGUEL CHIMALAPA	SAN MIGUEL CHIMALAPA	16	42	42	94	44	54	120	2	Cálido semi-húmedo
OAXACA	SAN MIGUEL EJUTLA	SAN MIGUEL EJUTLA	16	34	46	96	44	14	1,440	2	Templado
OAXACA	SAN MIGUEL SUCHIXTEPEC	SAN MIGUEL SUCHIXTEPEC	16	5	29	96	27	54	2,500	3C	Semifrio-húmedo
OAXACA	SAN PEDRO CANTAROS	SAN PEDRO COXCALTEPEC CANTAROS	17	29	46	97	8	32	2,260	4A	Semifrio-seco
OAXACA	SAN PEDRO JUCHATENGO (CFE)	SAN PEDRO JUCHATENGO	16	20	36	97	5	20	860	1	Cálido Seco
OAXACA	SANTA CATARINA	SANTO DOMINGO TONALA	17	40		97	57		1,360	2	Cálido Seco
OAXACA	SANTA CRUZ ZENZONTEPEC	SANTA CRUZ ZENZONTEPEC	16	32	12	97	29	43	960	2	Cálido semi-húmedo

	(CFE)										
OAXACA	SANTA MARIA CHIMALAPA	SANTA MARIA CHIMALAPA	16	53	59	94	40	59	110	1	Cálido húmedo
OAXACA	SANTA MARIA IXCATLAN	SANTA MARIA IXCATLAN	17	51	0	97	10	59	1,960	3C	Templado seco
OAXACA	SANTA MARIA YUCUHITI (CFE)	SANTA MARIA YUCUHITI	17	1	0	97	47	59	1,200	2	Templado
OAXACA	SANTIAGO CHILIXTLAHUACA	HEROICA CIUDAD DE HUAJUAPAN DE LEON	17	51	11	97	54	0	1,670	2	Templado seco
OAXACA	SANTIAGO CHIVELA	ASUNCION IXTALTEPEC	16	43		95	0		210	1	Cálido semi-húmedo
OAXACA	SANTIAGO MINAS	SANTIAGO MINAS	16	25	59	97	13	0	967	2	Cálido semi-húmedo
OAXACA	SANTIAGO TEOTONGO	TEOTONGO	17	43	0	97	32	59	2,060	4A	Semifrio-seco
OAXACA	SILACAYOAPAM (SMN)	SILACAYOAPAM	17	30		98	9		1,640	2	Templado
OAXACA	SAN MIGUEL TALEA DE CASTRO	VILLA TALEA DE CASTRO	17	21		96	15		1,600	3A	Templado húmedo
OAXACA	SANTIAGO TAMAZOLA	SANTIAGO TAMAZOLA	17	38	59	98	12	11	1,760	3A	Templado
OAXACA	TAPANATEPEC	SAN PEDRO TAPANATEPEC	16	24	8	94	12	57	40	1	Cálido húmedo
OAXACA	TEHUANTEPEC	SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC	16	19	0	95	14	4	55	1	Cálido Seco
OAXACA	TEJOCOTES	SANTIAGO TENANGO	17	13	56	97	0	8	2,260	3A	Semifrio-seco
OAXACA	SAN FRANCISCO TELIXTLAHUACA	SAN FRANCISCO TELIXTLAHUACA	17	18		96	54		1,700	3A	Templado
OAXACA	TEMASCAL	SAN MIGUEL SOYALTEPEC	18	15		96	24		50	1	Cálido húmedo
OAXACA	TEOJOMULCO	SANTO DOMINGO TEOJOMULCO	16	36		97	12		1,270	2	Cálido húmedo
OAXACA	TEOTITLAN DEL CAMINO (DGE)	TEOTITLAN DE FLORES MAGON	18	7	0	97	4	59	1,067	1	Cálido Seco
OAXACA	TEPELMEME DE MORELOS	TEPELMEME VILLA DE MORELOS	17	52		97	22		2,060	4B	Semifrio-seco
OAXACA	SAN JUAN TEPEUXILA	SAN JUAN TEPEUXILA	17	43	59	96	50	59	2,100	3C	Templado
OAXACA	SAN PEDRO TEUTILA	SAN PEDRO TEUTILA	18	0	0	96	42	35	1,080	2	Templado
OAXACA	TEQUISISTLAN	MAGDALENA TEQUISISTLAN	16	25	3	95	35	56	200	1	Cálido Seco
OAXACA	TEZOATLAN DE SEGURA Y LUNA	TEZOATLAN DE SEGURA Y LUNA	17	39	7	97	48	39	1,560	2	Templado
OAXACA	SAN FELIPE USILA	SAN FELIPE USILA	17	52	59	96	31	59	100	1	Cálido húmedo
OAXACA	VALLE NACIONAL	SAN JUAN BAUTISTA VALLE NACIONAL	17	46	59	96	19	0	60	1	Cálido húmedo
OAXACA	SAN ILDELFONSO VILLA ALTA	SAN ILDELFONSO VILLA ALTA	17	21		96	9		1,230	2	Templado húmedo
OAXACA	VILLA CHALCATONGO (CFE)	CHALCATONGO DE HIDALGO	17	1	59	97	34	59	2,300	4A	Semifrio
OAXACA	SAN JUAN YAE	SAN JUAN YAE	17	25	59	96	16	59	1,440	3A	Templado húmedo
OAXACA	SAN CARLOS YAUTEPEC	SAN CARLOS YAUTEPEC	16	30	12	96	6	30	940	2	Cálido Seco
OAXACA	YUTACUA (CFE)	SANTIAGO IXTAYUTLA	16	36	13	97	37	30	400	1	Cálido húmedo
OAXACA	SANTA MARIA ZACATEPEC (CFE)	SANTA MARIA ZACATEPEC	16	45	51	97	59	17	340	1	Cálido húmedo
OAXACA	ZAPOTE	SAN JUAN LALANA	17	40	59	95	53	26	60	1	Cálido húmedo

OAXACA	ZAPOTITLAN PALMAS (SMN)	ZAPOTITLAN PALMAS	17	53	18	97	49	4	1,910	3A	Templado seco
OAXACA	ZOQUITLAN	SANTA MARIA ZOQUITLAN	16	33		96	22		1,080	1	Cálido Seco
OAXACA	EL CARRIZO (CFE)	SANTIAGO TETEPEC	16	15	28	97	45	6	260	1	Cálido semi-húmedo
OAXACA	SANTA ANA TLAPACOYAN	SANTA ANA TLAPACOYAN	16	44	23	96	49	0	1,460	2	Templado
OAXACA	MAGDALENA TETATEPEC	HEROICA CIUDAD DE HUAJUAPAN DE LEON	17	45	33	97	51	16	1,530	2	Templado
OAXACA	ZIMATLAN	ZIMATLAN DE ALVAREZ	16	51	54	96	47	4	1,500	2	Templado
OAXACA	TOTOLAPA (DGE)	SAN PEDRO TOTOLAPA	16	40	13	96	18	24	1,060	1	Cálido Seco
OAXACA	JALTEPEC	ASUNCION NOCHITLAN	17	23	32	97	11	31	2,190	3A	Templado húmedo
OAXACA	SAN MATEO ETLATONGO	SAN MATEO ETLATONGO	17	25		97	16		2,040	4A	Semifrio-seco
OAXACA	SAN PABLO HUIXTEPEC	SAN PABLO HUIXTEPEC	16	49	37	96	46	50	1,480	2	Templado
OAXACA	LA CARBONERA	SAN FRANCISCO TELIXTLAHUACA	17	23	59	96	55	59	2,240	4A	Semifrio-seco
OAXACA	HUAJUAPAN DE LEON (DGE)	HEROICA CIUDAD DE HUAJUAPAN DE LEON	17	48		97	46		1,600	2	Templado
OAXACA	RIO HONDO	SANTA MARIA MIXTEQUILLA	16	28	31	95	16	53	164	1	Cálido Seco
OAXACA	SOYALAPA (CFE)	SANTIAGO COMALTEPEC	17	35	49	96	33	38	850	2	Cálido húmedo
OAXACA	GUELATAO (CFE)	SAN MIGUEL DEL RIO	17	19	49	96	33	51	1,450	2	Templado
OAXACA	AGUA FRIA	SANTIAGO JUXTLAHUACA	17	13	0	97	58	59	1,780	3C	Templado húmedo
OAXACA	GUEVEA DE HUMBOLDT	GUEVEA DE HUMBOLDT	16	47	20	95	22	18	605	2	Cálido semi-húmedo
OAXACA	NILTEPEC	SANTIAGO NILTEPEC	16	33	29	94	36	29	80	1	Cálido semi-húmedo
OAXACA	ZANATEPEC	SANTO DOMINGO ZANATEPEC	16	28	59	94	22	4	60	1	Cálido húmedo
OAXACA	SAN ANDRES CHICAHUAXTLA	PUTLA VILLA DE GUERRERO	17	8	59	97	50	59	2,723	4A	Semifrio-húmedo
OAXACA	TONAMECA	SANTA MARIA TONAMECA	15	44	21	96	32	40	40	1	Cálido Seco
OAXACA	SAN JUAN NOCHITLAN	SANTIAGO CHAZUMBA	18	6	0	97	37	36	1,810	3B	Templado seco
OAXACA	SAN LORENZO VISTA HERMOSA	SAN MIGUEL AMATITLAN	17	57	29	98	4	4	1,520	2	Cálido Seco
OAXACA	SAN MARTIN ITUNYOSO	SAN MARTIN ITUNYOSO	17	13	59	97	51	11	2,600	3C	Semifrio-húmedo
OAXACA	SAN MATEO RIO HONDO	SAN MATEO RIO HONDO	16	8	21	96	26	45	2,300	3C	Templado húmedo
OAXACA	SAN MIGUEL TLACOTEPEC	SAN MIGUEL TLACOTEPEC	17	27		98	0		1,710	3A	Templado seco
OAXACA	SAN SEBASTIAN FRONTERA	SANTIAGO CHAZUMBA	18	15	3	97	39	12	1,780	3B	Templado seco
OAXACA	TLAZOYALTEPEC	SANTIAGO TLAZOYALTEPEC	17	1	54	96	59	53	2,500	3C	Templado seco
OAXACA	YALALAG (CFE)	VILLA HIDALGO	17	11	26	96	10	8	1,240	2	Templado seco
OAXACA	ZAPOTITLAN LAGUNAS	ZAPOTITLAN LAGUNAS	17	42		98	25		1,540	2	Templado seco
OAXACA	SANTIAGO ASTATA (DGE)	SANTIAGO ASTATA	15	58	45	95	41	20	30	1	Cálido semi-húmedo
OAXACA	AYUTA	SAN PEDRO	15	54	42	95	50	40	40	1	Cálido Seco

		HUAMELULA									
OAXACA	CALIHUALA	CALIHUALA	17	31		98	16		1,320	2	Templado
OAXACA	COFRADIA	SANTA MARIA CHIMALAPA	16	45		94	45		380	1	Cálido húmedo
OAXACA	COZOALTEPEC	SANTA MARIA TONAMECA	15	47	22	96	43	24	140	1	Cálido Seco
OAXACA	CHAHUITES	SAN PEDRO TAPANATEPEC	16	15	0	94	13	59	30	1	Cálido Seco
OAXACA	FORTIN	OAXACA DE JUAREZ	17	4		96	43		1,564	2	Templado
OAXACA	GUICHIXU	SANTIAGO LAOLLAGA	16	41	42	95	17	9	280	1	Cálido Seco
OAXACA	LA ITSMEÑA	MATIAS ROMERO AVENDAÑO	17	10	59	95	7	59	87	1	Cálido húmedo
OAXACA	SAN JOSE DEL PACIFICO	SAN MATEO RIO HONDO	16	10		96	30		2,380	3C	Semifrio-húmedo
OAXACA	EL HICACO	SANTIAGO NILTEPEC	16	36	2	94	31	0	93	1	Cálido Seco
OAXACA	TLACOLULITA	ASUNCION TLACOLULITA	16	18	2	95	43	36	360	1	Cálido Seco
OAXACA	COSOLTEPEC	COSOLTEPEC	18	7	59	97	47	59	1,820	2	Templado seco
OAXACA	TAPANALA	SANTIAGO ASTATA	15	57	47	95	42	10	37	1	Cálido Seco
OAXACA	LA CUMBRE	GUEVEA DE HUMBOLDT	16	48	54	95	24	0	900	2	Cálido húmedo
OAXACA	HUITZO	SAN PABLO HUITZO	17	16	59	96	52	59	1,700	2	Templado
OAXACA	PRESA EL ESTUDIANTE	TLALIXTAC DE CABRERA	17	8	11	96	37	41	1,580	2	Templado
OAXACA	IHUALTEPEC	SAN JUAN IHUALTEPEC	17	43	36	98	18	11	1,760	3A	Templado húmedo
OAXACA	TIERRA NEGRA	SAN JUAN MAZATLAN	17	13		95	27		234	1	Cálido húmedo
OAXACA	SANTIAGO DEL RIO	SANTIAGO DEL RIO	17	28	11	98	5	59	1,600	2	Templado
OAXACA	YODOCONO DE PORFIRIO DIAZ	MAGDALENA YOCODONO DE PORFIRIO DIAZ	17	22	51	97	21	27	2,310	4A	Semifrio-seco
OAXACA	EL MARQUES	SANTA MARIA JALAPA DEL MARQUES	16	26	4	95	22	27	98	1	Cálido Seco
OAXACA	REYES MANTECON	SAN BARTOLO COYOTEPEC	16	54	25	96	43	32	1,500	2	Templado
PUEBLA	ACATEPEC	CALTEPEC	18	13	40	97	34	41	2,060	3A	Templado seco
PUEBLA	ACATZINGO DE HIDALGO	ACATZINGO	18	59	38	97	48	20	1,190	3A	Semifrio-seco
PUEBLA	AHUATEPEC	TECALI DE HERRERA	18	52	10	97	55	11	2,115	3A	Templado
PUEBLA	AQUIXTLA (CFE)	AQUIXTLA	19	47	44	97	56	8	2,310	3C	Templado seco
PUEBLA	ALCOMUNGA	AJALPAN	18	25	50	97	1	30	2,200	4C	Semifrio-húmedo
PUEBLA	ALTEPEXI	ALTEPEXI	18	22	3	97	17	55	1,230	2	Cálido Seco
PUEBLA	TETELILLA (CFE)	HUEYAPAN	19	55	55	97	24	57	1,085	3A	Templado húmedo
PUEBLA	ATLIXCO	ATLIXCO	18	55	18	98	27	15	2,142	3A	Templado seco
PUEBLA	AYOTOXCO (CFE)	AYOTOXCO DE GUERRERO	20	5	49	97	24	36	320	2	Cálido húmedo
PUEBLA	AXUTLA (CFE)	AXUTLA	18	10	14	98	23	17	921	1	Cálido Seco
PUEBLA	BALCON DIABLO	TZICATLACOYAN	18	53	51	98	7	56	2,120	3A	Semifrio-seco
PUEBLA	CALIPAN	COXCATLAN	18	17	45	97	9	50	1,120	2	Cálido Seco
PUEBLA	CALTEPEC	CALTEPEC	18	12	9	97	27	9	2,016	3B	Templado seco

PUEBLA	CAPULUAQUE (CFE)	TETELA DE OCAMPO	19	47	30	97	45	40	2,180	3C	Templado
PUEBLA	CHAPULCO	CHAPULCO	18	37	12	97	24	38	1,980	3B	Templado seco
PUEBLA	CHIETLA	CHIETLA	18	31	36	98	34	56	929	1	Cálido Seco
PUEBLA	CHILCHOTLA (CFE)	CHILCHOTLA	19	15	18	97	10	58	2,220	4A	Semifrio-húmedo
PUEBLA	CIUDAD SERDAN (SMN)	CHALCHICOMULA DE SESMA	18	59	2	97	26	30	2,570	4A	Semifrio-seco
PUEBLA	CUESTA BLANCA	PALMAR DE BRAVO	18	51	31	97	27	47	2,365	5	Semifrio-seco
PUEBLA	ECHEVERRIA	PUEBLA	18	57	20	98	16	31	2,075	4A	Semifrio-seco
PUEBLA	PUEBLA (DGE)	PUEBLA	19	0	35	98	13	52	2,122	3C	Templado
PUEBLA	GUADALUPE BUENAVISTA	GUADALUPE VICTORIA	19	22	13	97	21	21	2,360	4B	Semifrio-seco
PUEBLA	HUAHUAXTLA (CFE)	ZACAPOAXTLA	19	54	56	97	36	26	1,625	3C	Templado húmedo
PUEBLA	HUEHUETLAN EL GRANDE	HUEHUETLAN EL GRANDE	18	44	56	98	10	9	1,340	2	Cálido Seco
PUEBLA	HEJOTZINGO	HUEJOTZINGO	19	9	43	98	24	23	2,270	3C	Templado seco
PUEBLA	IXTACAMAXTITLAN (CFE)	IXTACAMAXTITLAN	19	37	22	97	48	51	2,175	3A	Semifrio-seco
PUEBLA	IXCAMILPA (CFE)	IXCAMILPA DE GUERRERO	18	2	23	98	43	12	806	1	Cálido Seco
PUEBLA	IZUCAR DE MATAMOROS (DGE)	IZUCAR DE MATAMOROS	18	37	23	98	28	2	1,300	2	Cálido Seco
PUEBLA	JOPALA (CFE)	JOPALA	20	11	49	97	48	35	725	2	Cálido húmedo
PUEBLA	ALCHICHICA	TEPEYAHUALCO	19	24	43	97	23	38	2,380	4B	Semifrio-seco
PUEBLA	SAN BERNARDINO LAGUNAS	VICENTE GUERRERO	18	36	14	97	16	21	2,446	4A	Semifrio-seco
PUEBLA	LA FUNDICION (CFE)	TEZIUTLAN	19	51		97	19		1,565	3C	Templado húmedo
PUEBLA	LA PAGODA (CFE)	TLATLAUQUITEPEC	19	51	58	97	32	3	1,570	3C	Templado húmedo
PUEBLA	LA TRINIDAD (CFE)	CHILCHOTLA	19	17		97	13		2,650	4A	Semifrio
PUEBLA	OYAMELES	TLATLAUQUITEPEC	19	42	51	97	32	51	2,650	4C	Semifrio-seco
PUEBLA	PALMAR DE BRAVO	PALMAR DE BRAVO	18	50	13	97	32	50	2,200	4B	Semifrio-seco
PUEBLA	PIAXTLA	PIAXTLA	18	11	59	98	15	37	1,110	1	Cálido semi-húmedo
PUEBLA	PRESA LA SOLEDAD (CFE)	TLATLAUQUITEPEC	19	51	52	97	29	8	1,800	2	Templado húmedo
PUEBLA	PUEBLO NUEVO (CFE)	CHIGNAHUAPAN	19	57	20	98	6	40	1,700	4A	Semifrio-seco
PUEBLA	QUIMIXTLAN (CFE)	QUIMIXTLAN	19	15	49	97	8	53	2,070	3A	Templado húmedo
PUEBLA	SAN ANTONIO ARROYO PRIETO (CFE)	IXTACAMAXTITLAN	19	32	42	97	49	57	2,140	4A	Semifrio
PUEBLA	SAN BALTAZAR TETELA	PUEBLA	18	54	16	98	10	14	2,140	3A	Templado seco
PUEBLA	SAN JUAN ACATENO (CFE)	TEZIUTLAN	19	52	35	97	22	2	1,600	3C	Templado húmedo
PUEBLA	SAN LUIS ATEXCAC	GUADALUPE VICTORIA	19	20	47	97	27	22	2,420	4A	Semifrio-seco
PUEBLA	SAN PEDRO TEMAMANTLA	CHALCHICOMULA DE SESMA	18	55	41	97	30	41	2,420	4A	Semifrio-seco
PUEBLA	SAN SALVADOR EL SECO	SAN SALVADOR EL SECO	19	8	1	97	39	45	2,355	4A	Semifrio-seco
PUEBLA	SANTA CRUZ COYOTEPEC	SAN JUAN ATENCO	19	1	24	97	34	1	2,460	4A	Semifrio-seco
PUEBLA	TECAMACHALCO	TECAMACHALCO	18	53	54	97	43	41	2,100	3A	Semifrio-seco

PUEBLA	TEHUACAN	TEHUACAN	18	27	50	97	23	35	1,620	3B	Templado seco
PUEBLA	TELPATLAN	VICENTE GUERRERO	18	31	41	97	8	41	2,400	3C	Templado húmedo
PUEBLA	TEPEXI DE RODRIGUEZ	TEPEXI DE RODRIGUEZ	18	35	46	97	55	48	1,644	3A	Templado
PUEBLA	TEZIUTLAN (SMN)	TEZIUTLAN	19	49	49	97	21	0	1,961	3C	Templado húmedo
PUEBLA	SANTA RITA TLAHUAPAN	TLAHUAPAN	19	20	47	98	34	53	2,630	4A	Semifrio-seco
PUEBLA	XOCHITLAN TODOS SANTOS	XOCHITLAN TODOS SANTOS	18	43	16	97	47	6	1,880	3A	Semifrio-seco
PUEBLA	ZACAPOAXTLA (SMN)	ZACAPOAXTLA	19	52	18	97	35	18	1,820	3C	Templado húmedo
PUEBLA	ZAPOTITLAN SALINAS (SMN)	ZAPOTITLAN	18	19	55	97	28	28	1,500	2	Templado seco
PUEBLA	SANTIAGO ZAUTLA (CFE)	ZAUTLA	19	42	52	97	40	22	1,940	4A	Semifrio-seco
PUEBLA	ZOQUITLAN	ZOQUITLAN	18	21	16	97	1	16	2,260	3C	Templado húmedo
PUEBLA	GUADALUPE VICTORIA	GUADALUPE VICTORIA	19	17	29	97	20	31	2,425	4A	Semifrio-seco
PUEBLA	HUAUCHINANGO	HUAUCHINANGO	20	11	33	98	3	33	1,480	3C	Templado húmedo
PUEBLA	LIBRES (SMN)	LIBRES	19	30	1	97	45	29	2,430	4A	Semifrio-seco
PUEBLA	HUAQUECHULA	HUAQUECHULA	18	46	43	98	32	27	1,580	2	Templado seco
PUEBLA	LOMA ALTA (CFE)	CHIGNAHUAPAN	19	49	47	97	59	35	2,150	4A	Semifrio-seco
PUEBLA	XICOTEPEC DE JUAREZ	XICOTEPEC	20	17	37	97	57	37	1,179	3A	Templado húmedo
PUEBLA	FRANCISCO I. MADERO	CUYOACO	19	36	53	97	30	4	2,585	4A	Semifrio-seco
PUEBLA	ACAJETE	ACAJETE	19	6	45	97	57	22	2,430	4A	Semifrio-seco
PUEBLA	CHIGNAHUAPAN	CHIGNAHUAPAN	19	50	22	98	1	58	2,300	4A	Semifrio-seco
PUEBLA	VENUSTIANO CARRANZA	VENUSTIANO CARRANZA	20	30	37	97	40	5	120	2	Cálido semi-húmedo
PUEBLA	SAN JOSE ACATENO	ACATENO	20	8	24	97	12	4	138	1	Cálido semi-húmedo
PUEBLA	APAPANTILLA	JALPAN	20	24	16	97	50	41	265	2	Cálido húmedo
PUEBLA	SAN MIGUEL CANOA	PUEBLA	19	7	56	98	4	40	2,665	4A	Semifrio-seco
PUEBLA	SANTA CATARINA LOS REYES	ESPERANZA	18	52	51	97	26	7	2,410	4A	Semifrio-seco
PUEBLA	ESPERANZA	ESPERANZA	18	51	33	97	22	32	2,460	4A	Semifrio-seco
PUEBLA	EL BATAN	PUEBLA	18	58	47	98	10	40	2,090	3A	Semifrio
PUEBLA	C.A.E. SAN JUAN TETLA	CHIAUTZINGO	19	12	55	98	30	8	2,480	5	Semifrio-húmedo
PUEBLA	AHUATEMPAN	SANTA INES AHUATEMPAN	18	24	55	98	1	0	1,800	3A	Templado seco
PUEBLA	SAN ANDRES CALPAN	CALPAN	19	6	20	98	27	49	2,400	4A	Semifrio-seco
PUEBLA	PEÑAS	AHUEHUETITLA	18	13	35	98	13	14	1,190	2	Cálido Seco
PUEBLA	TEPECAPAN (CFE)	XOCHITLAN DE VICENTE SUAREZ	19	58	15	97	38	57	542	2	Cálido húmedo
PUEBLA	TONAHUXTLA	SAN JERONIMO XAYACATLAN	18	11	7	97	55	11	1,441	2	Cálido Seco
PUEBLA	HUILTANGO E-2	TOCHIMILCO	18	51	29	98	35	42	2,149	3A	Templado
PUEBLA	SAN PEDRO BENITO JUAREZ E-1	ATLIXCO	18	55	19	98	33	5	2,322	3C	Semifrio
PUEBLA	D-2 TOCHIMILCO	TOCHIMILCO	18	50	48	98	36	43	2,080	3A	Templado
PUEBLA	MOLCAXAC	MOLCAXAC	18	44	18	97	54	40	1,840	3A	Templado

PUEBLA	SANTA CRUZ TEJALPA	TEHUITZINGO	18	22	32	98	21	47	970	1	Cálido Seco
PUEBLA	GOMEZ PONIENTE (CFE)	TLATLAUQUITEPEC	19	56	17	97	29	21	2,430	3C	Semifrio-húmedo
PUEBLA	LOS HUMEROS (CFE)	CHIGNAUTLA	19	40	45	97	24	22	2,790	4A	Semifrio-seco
PUEBLA	AHUAZOTEPEC	AHUAZOTEPEC	20	2	26	98	10	26	2,265	4A	Semifrio-seco
PUEBLA	AMELUCA	PANTEPEC	20	34	49	97	50	49	195	1	Cálido semi-húmedo
PUEBLA	SAN MARTINITO	TLAHUAPAN	19	16	19	98	35	35	2,490	4A	Semifrio-seco
PUEBLA	SAN JUAN COATZINGO	COATZINGO	18	36	15	98	10	15	1,235	2	Cálido Seco
PUEBLA	TEOPANTLAN	TEOPANTLAN	18	42	45	98	15	45	1,420	2	Templado
PUEBLA	TEZIUTLAN (CFE)	TEZIUTLAN	19	49	20	97	21	20	1,920	3B	Templado seco
QUERETARO	AMEALCO	AMEALCO DE BONFIL	20	11	5	100	8	44	2,640	4A	Semifrio
QUERETARO	AYUTLA	ARROYO SECO	21	21	55	99	35	25	950	2	Cálido Seco
QUERETARO	CAMPO EXPERIMENTAL CADEREYTA	CADEREYTA DE MONTES	20	42	18	99	48	50	2,040	4A	Semifrio-seco
QUERETARO	EL BATAN	CORREGIDORA	20	30	15	100	25	28	1,881	3A	Templado
QUERETARO	EL DOCTOR	CADEREYTA DE MONTES	20	51	2	99	35	16	2,500	4A	Semifrio-seco
QUERETARO	EL PUEBLITO	CORREGIDORA	20	31	19	100	26	53	1,826	3A	Templado
QUERETARO	JALPAN (DGE)	JALPAN DE SERRA	21	13		99	28		760	1	Cálido Seco
QUERETARO	TOLIMAN	TOLIMAN	20	51	26	99	53	59	1,520	2	Templado
QUERETARO	LA LAGUNITA	LANDA DE MATAMOROS	21	14	32	99	15	37	1,050	2	Templado
QUERETARO	CADEREYTA DE MONTES	CADEREYTA DE MONTES	20	41	36	99	48	48	2,040	3C	Semifrio-seco
QUERETARO	SAN JUAN DEL RIO (DGE)	SAN JUAN DEL RIO	20	22	27	99	59	54	1,945	3A	Templado
QUERETARO	TRES LAGUNAS	LANDA DE MATAMOROS	21	19	31	99	12	15	1,870	3A	Templado
QUERETARO	PRESA CENTENARIO	TEQUISQUIAPAN	20	30	47	99	54	0	1,912	3B	Templado
QUERETARO	COLON	COLON	20	47	8	100	2	43	1,920	3B	Templado
QUERETARO	E.T.A. 128 CARRILLO	QUERETARO	20	36		100	26		1,800	3B	Templado seco
QUERETARO	GALINDO	SAN JUAN DEL RIO	20	23	35	100	5	39	1,950	3A	Templado
QUERETARO	HUIMILPAN	HUIMILPAN	20	23	2	100	16	50	2,250	4A	Semifrio-seco
QUERETARO	PRESA PASO DE TABLAS	TEQUISQUIAPAN	20	32	37	99	50	21	1,880	3A	Templado seco
QUERETARO	SAN PABLO	AMEALCO DE BONFIL	20	7	42	99	59	48	2,400	3C	Templado seco
QUERETARO	VILLA BERNAL	EZEQUIEL MONTES	20	44	30	99	56	30	2,050	3B	Templado
QUERETARO	VIZARRON	CADEREYTA DE MONTES	20	50	2	99	42	13	2,025	4B	Semifrio-seco
QUERETARO	ARROYO SECO	ARROYO SECO	21	32	54	99	41	19	990	2	Cálido Seco
QUERETARO	LA JOYA	QUERETARO	20	48	53	100	33	0	2,400	4A	Semifrio-seco
QUERETARO	LA LLAVE	SAN JUAN DEL RIO	20	27	51	99	59	29	1,910	3B	Templado
QUERETARO	COYOTILLOS	EL MARQUES	20	35	57	100	12	35	1,910	3A	Templado
QUERETARO	JURIQUILLA	QUERETARO	20	42	16	100	27	34	1,885	3A	Templado
QUERETARO	NOGALES	COLON	20	41	55	100	8	39	2,030	4B	Semifrio-seco
QUERETARO	PRESA EL CAPULIN	AMEALCO DE BONFIL	20	7	45	100	0	35	2,430	4A	Semifrio-seco
QUERETARO	EL ZAMORANO	COLON	20	54	15	100	12	42	2,590	4A	Semifrio-seco
QUERETARO	CEJA DE BRAVO	HUIMILPAN	20	22	57	100	23	14	2,190	3C	Semifrio-seco

QUERETARO	EL COMEDERO	PEÑAMILLER	21	8	54	99	46	44	1,880	3B	Templado seco
QUERETARO	EL SALITRE	CADEREYTA DE MONTES	20	43	9	99	41	33	2,060	3B	Semifrio-seco
QUERETARO	HIGUERILLAS	CADEREYTA DE MONTES	20	54	52	99	45	47	1,580	3B	Templado seco
QUERETARO	PEÑAMILLER (DGE)	PEÑAMILLER	21	3		99	48		1,325	2	Cálido Seco
QUERETARO	SANTA TERESA	HUIMILPAN	20	29	31	100	18	12	2,040	3C	Templado seco
QUERETARO	GUILLEN	PEÑAMILLER	21	2	24	99	51	46	1,370	2	Cálido Seco
QUERETARO	QUERETARO (DGE)	QUERETARO	20	34	13	100	22	11	1,813	3A	Templado seco
QUERETARO	LA VENTA	PEDRO ESCOBEDO	20	29	10	100	11	15	1,910	3B	Semifrio-seco
QUERETARO	LA SOLEDAD	COLON	20	51	12	100	3	43	1,750	3B	Templado
QUINTANA ROO	ALVARO OBREGON	OTHON P. BLANCO	18	17	36	88	38	30	52	1	Cálido semi-húmedo
QUINTANA ROO	FELIPE CARRILLO PUERTO (DGE)	FELIPE CARRILLO PUERTO	19	34	32	88	2	42	22	1	Cálido semi-húmedo
QUINTANA ROO	KANTUNILKIN	LAZARO CARDENAS	21	5	45	87	29	8	33	1	Cálido semi-húmedo
QUINTANA ROO	COBA	SOLIDARIDAD	20	29	19	87	44	15	23	1	Cálido semi-húmedo
QUINTANA ROO	LA PRESUMIDA	JOSE MARIA MORELOS	19	48	8	88	45	16	46	1	Cálido semi-húmedo
QUINTANA ROO	LEONA VICARIO	BENITO JUAREZ	20	59	18	87	12	16	22	1	Cálido semi-húmedo
QUINTANA ROO	NICOLAS BRAVO KM. 71	OTHON P. BLANCO	18	27	30	88	55	56	123	1	Cálido semi-húmedo
QUINTANA ROO	PUCTE	OTHON P. BLANCO	18	13	54	88	39	56	65	1	Cálido semi-húmedo
QUINTANA ROO	PUERTO MORELOS	BENITO JUAREZ	20	51	13	86	52	29	5	1	Cálido semi-húmedo
QUINTANA ROO	SEÑOR	FELIPE CARRILLO PUERTO	19	50	50	88	8	16	37	1	Cálido semi-húmedo
QUINTANA ROO	SOLFERINO	LAZARO CARDENAS	21	20	45	87	25	49	23	1	Cálido semi-húmedo
QUINTANA ROO	TIHOSUCO	FELIPE CARRILLO PUERTO	20	11	36	88	21	58	62	1	Cálido semi-húmedo
QUINTANA ROO	TULUM	SOLIDARIDAD	20	13	32	87	27	29	25	1	Cálido semi-húmedo
QUINTANA ROO	VALLE HERMOSO	OTHON P. BLANCO	19	11	20	88	31	26	48	1	Cálido semi-húmedo
QUINTANA ROO	VICTORIA	LAZARO CARDENAS	20	47	26	87	16	49	32	1	Cálido semi-húmedo
QUINTANA ROO	X-PICHIL	FELIPE CARRILLO PUERTO	19	41	40	88	22	35	34	1	Cálido semi-húmedo
QUINTANA ROO	CHETUMAL (OBS)	OTHON P. BLANCO	18	30	2	88	19	39	26	1	Cálido semi-húmedo
QUINTANA ROO	CHACCHOBEN	OTHON P. BLANCO	18	58	44	88	12	48	29	1	Cálido húmedo
QUINTANA ROO	SERGIO BUTRON CASAS	OTHON P. BLANCO	18	30	36	88	34	7	49	1	Cálido semi-húmedo
QUINTANA ROO	DZIUCHE	JOSE MARIA MORELOS	19	54	4	88	48	43	55	1	Cálido semi-húmedo
QUINTANA ROO	LIMONES	OTHON P. BLANCO	19	1	19	88	6	39	12	1	Cálido húmedo
QUINTANA ROO	ADOLFO LOPEZ MATEOS	JOSE MARIA MORELOS	19	37	59	88	41	15	48	1	Cálido semi-húmedo
QUINTANA ROO	I.N.I.A. CAECHET	OTHON P. BLANCO	18	34	20	88	27	34	41	1	Cálido semi-húmedo
QUINTANA ROO	PEDRO ANTONIO DE LOS SANTOS	OTHON P. BLANCO	18	57	17	88	9	52	30	1	Cálido semi-húmedo
QUINTANA ROO	SABAN	JOSE MARIA MORELOS	20	1	56	88	32	31	62	1	Cálido semi-húmedo
QUINTANA ROO	ANDRES	FELIPE CARRILLO	19	9	43	88	6	13	25	1	Cálido húmedo

	QUINTANA ROO	PUERTO									
QUINTANA ROO	TECNOLOGICO CHETUMAL	OTHON P. BLANCO	18	31	8	88	18	3	17	1	Cálido semi-húmedo
QUINTANA ROO	AGUA BLANCA	OTHON P. BLANCO	18	0	31	88	49	23	94	1	Cálido semi-húmedo
QUINTANA ROO	CANCUN	BENITO JUAREZ	21	9	24	86	49	13	1	1	Cálido semi-húmedo
QUINTANA ROO	IDEAL	LAZARO CARDENAS	20	52	56	87	32	47	33	1	Cálido semi-húmedo
SAN LUIS POTOSI	AGUA BUENA (SMN)	TAMASOPO	21	51	9	99	22	47	372	1	Cálido húmedo
SAN LUIS POTOSI	ALTAMIRA	TANCANHUITZ	21	40	0	98	58	24	45	1	Cálido húmedo
SAN LUIS POTOSI	AQUISMON	AQUISMON	21	37	40	99	0	57	45	1	Cálido húmedo
SAN LUIS POTOSI	ARMADILLO DE LOS INFANTE	ARMADILLO DE LOS INFANTE	22	14	42	100	39	19	1,640	3A	Templado seco
SAN LUIS POTOSI	BALLESMI	TANLAJAS	21	44	5	98	57	0	40	1	Cálido húmedo
SAN LUIS POTOSI	CARDENAS (DGE)	CARDENAS	22	0	15	99	38	47	1,215	2	Templado seco
SAN LUIS POTOSI	NORMAL DEL DESIERTO	CEDRAL	23	45	21	100	43	36	1,790	3B	Templado seco
SAN LUIS POTOSI	CERRITOS	CERRITOS	22	25	55	100	16	51	1,740	3A	Templado seco
SAN LUIS POTOSI	SAN MARTIN CHALCHICUAUTLA	SAN MARTIN CHALCHICUAUTLA	21	22	22	98	39	19	250	2	Cálido semi-húmedo
SAN LUIS POTOSI	CIUDAD DEL MAIZ (DGE)	CIUDAD DEL MAIZ	22	24	7	99	35	58	1,250	2	Templado
SAN LUIS POTOSI	CIUDAD VALLES	CIUDAD VALLES	21	58	25	99	0	5	95	1	Cálido semi-húmedo
SAN LUIS POTOSI	COLONIA ALVARO OBREGON	CIUDAD DEL MAIZ	22	15	11	99	40	27	1,150	2	Templado seco
SAN LUIS POTOSI	DAMIAN CARMONA	TAMASOPO	22	6	36	99	17	12	340	2	Cálido húmedo
SAN LUIS POTOSI	EBANO	EBANO	22	12	37	98	23	26	55	1	Cálido Seco
SAN LUIS POTOSI	ABRITAS	EL NARANJO	22	29	36	99	25	44	1,250	2	Templado húmedo
SAN LUIS POTOSI	EL COCO	TAMUIN	22	7	33	98	43	48	40	1	Cálido Seco
SAN LUIS POTOSI	EL FISCAL	SAN VICENTE TANCUAYALAB	21	52	12	98	41	0	70	1	Cálido semi-húmedo
SAN LUIS POTOSI	EL GRITO	MOCTEZUMA	22	40	7	101	7	46	1,800	4A	Semifrio-seco
SAN LUIS POTOSI	EL HUIZACHE	GUADALCAZAR	22	55	30	100	27	40	1,420	2	Cálido Seco
SAN LUIS POTOSI	EL NARANJO	EL NARANJO	22	31	5	99	19	50	277	2	Cálido semi-húmedo
SAN LUIS POTOSI	EL PEAJE	SAN LUIS POTOSI	22	5	26	101	6	55	2,115	3B	Templado seco
SAN LUIS POTOSI	EL PUJAL	CIUDAD VALLES	21	50	30	98	55	30	43	1	Cálido semi-húmedo
SAN LUIS POTOSI	REQUETEMU	AXTLA DE TERRAZAS	21	25	5	98	53	0	82	1	Cálido húmedo
SAN LUIS POTOSI	EL SALTO (CFE)	EL NARANJO	22	35	1	99	26	12	405	2	Cálido semi-húmedo
SAN LUIS POTOSI	EL TIGRE	CIUDAD VALLES	22	14	49	99	7	15	160	1	Cálido semi-húmedo
SAN LUIS POTOSI	GALLINAS	AQUISMON	21	54	18	99	14	55	300	2	Cálido húmedo
SAN LUIS POTOSI	GUADALCAZAR	GUADALCAZAR	22	37	3	100	23	53	1,190	3A	Templado seco
SAN LUIS POTOSI	LA MAROMA	CATORCE	23	27	52	100	59	22	1,880	3B	Templado
SAN LUIS POTOSI	LA SALITRERA	ZARAGOZA	21	56	16	100	35	4	1,850	3A	Templado seco
SAN LUIS POTOSI	LAGUNILLAS	LAGUNILLAS	21	35	10	99	34	0	920	2	Cálido Seco
SAN LUIS POTOSI	LAS ADJUNTAS	TAMUIN	21	58	30	98	34	0	18	1	Cálido Seco
SAN LUIS POTOSI	LOS PILARES	AHUALULCO	22	27		101	5		1,871	2	Templado
SAN LUIS POTOSI	MAITINEZ	EL NARANJO	22	22	20	99	17	15	240	1	Cálido semi-húmedo

SAN LUIS POTOSI	MATEHUALA (SMN)	MATEHUALA	23	40	50	100	38	40	1,100	2	Cálido Seco
SAN LUIS POTOSI	MEXQUITIC	MEXQUITIC DE CARMONA	22	16	48	101	7	30	2,062	3B	Templado seco
SAN LUIS POTOSI	MICOS	CIUDAD VALLES	22	7	5	99	10	0	310	2	Cálido húmedo
SAN LUIS POTOSI	MOCTEZUMA (DGE)	MOCTEZUMA	22	45	7	101	5	0	1,620	3B	Templado seco
SAN LUIS POTOSI	NOGAL OSCURO	CIUDAD FERNANDEZ	22	1	33	100	10	40	1,055	2	Cálido Seco
SAN LUIS POTOSI	OJO CALIENTE	SANTA MARIA DEL RIO	21	50	59	100	45	44	1,970	3B	Templado
SAN LUIS POTOSI	OJO DE AGUA	ALAQUINES	22	8	2	99	32	24	1,390	3A	Templado húmedo
SAN LUIS POTOSI	VALLEJO	VILLA DE GUADALUPE	23	6	52	101	32	45	1,320	2	Templado
SAN LUIS POTOSI	PAPAGAYOS	CIUDAD DEL MAIZ	22	22	20	99	27	18	1,000	3A	Templado húmedo
SAN LUIS POTOSI	PAEDES	RIOVERDE	21	42	30	100	0	35	1,300	2	Cálido Seco
SAN LUIS POTOSI	PASO DE SAN ANTONIO	RIOVERDE	22	1	1	100	22	30	1,240	2	Cálido semi-húmedo
SAN LUIS POTOSI	PASTORA	RIOVERDE	22	7	58	100	3	28	920	2	Cálido Seco
SAN LUIS POTOSI	CIUDAD SANTOS	SAN MARTIN CHALCHICUAUTLA	21	30	15	98	33	53	100	1	Cálido húmedo
SAN LUIS POTOSI	PEDRO MONTOYA	SAN CIRO DE ACOSTA	21	39	4	99	49	50	830	2	Cálido Seco
SAN LUIS POTOSI	PEÑON BLANCO	SALINAS	22	29	11	101	47	28	2,100	3C	Templado
SAN LUIS POTOSI	PONCIANO ARRIAGA	CIUDAD VALLES	22	12	49	98	59	6	280	2	Cálido semi-húmedo
SAN LUIS POTOSI	PRESA DE GUADALUPE	GUADALCAZAR	22	51	32	100	9	6	1,200	2	Cálido Seco
SAN LUIS POTOSI	PRESA PALOMAS	ALAQUINES	22	11		99	39		1,210	2	Templado
SAN LUIS POTOSI	VILLA DE RAMOS II	VILLA DE RAMOS	22	49	55	101	54	45	2,210	3B	Templado seco
SAN LUIS POTOSI	RAYON	RAYON	21	50	31	99	38	27	140	2	Cálido Seco
SAN LUIS POTOSI	RINCON DEL PORVENIR	MEXQUITIC DE CARMONA	22	19	11	101	10	36	1,900	3B	Templado
SAN LUIS POTOSI	RIOVERDE (OBS)	RIOVERDE	21	55	17	99	59	47	984	3B	Templado
SAN LUIS POTOSI	SAN ANTONIO DE GUAYABOS	SANTA CATARINA	21	41	21	99	28	18	510	1	Cálido Seco
SAN LUIS POTOSI	SAN DIEGUITO	CIUDAD VALLES	22	0	43	99	12	59	330	2	Cálido semi-húmedo
SAN LUIS POTOSI	SAN FRANCISCO	RIOVERDE	22	4	32	99	51	55	1,020	2	Cálido Seco
SAN LUIS POTOSI	SAN JOSE ALBURQUERQUE	SANTA MARIA DEL RIO	21	50	42	100	29	12	1,860	3B	Templado
SAN LUIS POTOSI	SAN JUAN DEL MECO	CIUDAD DEL MAIZ	22	37	10	99	37	14	1,270	3A	Templado seco
SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI (DGE)	SAN LUIS POTOSI	22	9	10	100	58	38	1,870	3B	Templado seco
SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI (OBS)	SAN LUIS POTOSI	22	12	27	101	1	20	1,883	2	Cálido Seco
SAN LUIS POTOSI	SAN NICOLAS TOLENTINO	SAN NICOLAS TOLENTINO	22	14	52	100	33	11	1,460	3A	Templado
SAN LUIS POTOSI	SANTA CRUZ	AQUISMON	21	42	6	99	2	30	100	1	Cálido húmedo
SAN LUIS POTOSI	LA REFORMA	SALINAS	22	45	24	101	38	49	2,030	3C	Templado
SAN LUIS POTOSI	SANTA MARIA DEL REFUGIO	CATORCE	23	44	0	101	13	28	1,980	3B	Templado
SAN LUIS POTOSI	SANTA MARIA DEL RIO (DGE)	SANTA MARIA DEL RIO	21	47	51	100	44	10	1,710	3B	Templado
SAN LUIS POTOSI	SANTA ROSA	CIUDAD VALLES	22	0	23	99	3	16	100	1	Cálido semi-húmedo
SAN LUIS POTOSI	SANTO DOMINGO	SANTO DOMINGO	23	19	40	101	44	13	1,770	3A	Semifrio-seco

SAN LUIS POTOSI	SANTIAGO	VILLA DE ARRIAGA	21	52	25	101	16	4	2,184	4B	Semifrio-seco
SAN LUIS POTOSI	SOLEDAD DE GRACIANO	SOLEDAD DE GRACIANO SANCHEZ	22	10	59	100	56	27	1,850	3B	Templado
SAN LUIS POTOSI	TAMAPATZ	AQUISMON	21	36	45	99	7	0	725	2	Cálido húmedo
SAN LUIS POTOSI	TANCUILIN	AXTLA DE TERRAZAS	21	23	30	98	52	30	100	1	Cálido húmedo
SAN LUIS POTOSI	TANQUIAN DE ESCOBEDO	TANQUIAN DE ESCOBEDO	21	37	2	98	39	10	77	1	Cálido semi-húmedo
SAN LUIS POTOSI	TANLACUT	SANTA CATARINA	21	40	30	99	17	30	272	1	Cálido semi-húmedo
SAN LUIS POTOSI	TANLAJAS	TANLAJAS	21	40	0	98	53	4	200	1	Cálido húmedo
SAN LUIS POTOSI	TANTIZOHUICHE	CIUDAD VALLES	21	48	21	98	59	30	90	1	Cálido semi-húmedo
SAN LUIS POTOSI	TEMAMATLA	TAMAZUNCHALE	21	14	28	98	45	32	125	1	Cálido húmedo
SAN LUIS POTOSI	TIERRA BLANCA	TAMAZUNCHALE	21	13	30	98	53	30	155	1	Cálido húmedo
SAN LUIS POTOSI	TIERRA NUEVA	TIERRA NUEVA	21	40	1	100	34	22	1,780	2	Templado
SAN LUIS POTOSI	VANEGAS	VANEGAS	23	53	7	100	57	5	1,220	3B	Templado
SAN LUIS POTOSI	VELAZCO	TAMUIN	22	11	0	98	33	40	47	1	Cálido Seco
SAN LUIS POTOSI	VENADO	VENADO	22	55	13	101	5	42	1,790	3B	Templado
SAN LUIS POTOSI	VIGAS	RIOVERDE	21	48	34	99	51	16	920	2	Cálido Seco
SAN LUIS POTOSI	EL MEZQUITE	VILLA DE ARISTA	22	40	18	100	54	56	1,620	3B	Templado
SAN LUIS POTOSI	VILLA DE ARRIAGA (DGE)	VILLA DE ARRIAGA	21	54	48	101	23	4	2,660	3C	Templado
SAN LUIS POTOSI	VILLA DE REYES (SMN)	VILLA DE REYES	21	48	14	100	56	0	1,820	2	Templado
SAN LUIS POTOSI	VILLA JUAREZ	VILLA JUAREZ	22	19	31	100	16	12	1,700	3A	Templado seco
SAN LUIS POTOSI	XILITLA	XILITLA	21	23	8	98	59	26	750	2	Cálido húmedo
SAN LUIS POTOSI	ZARAGOZA	ZARAGOZA	22	2	15	100	43	55	1,970	3B	Templado
SAN LUIS POTOSI	EL PEÑON	TAMUIN	22	19	19	98	52	12	120	1	Cálido semi-húmedo
SAN LUIS POTOSI	EL TULILLO	EBANO	22	13	48	98	24	44	40	1	Cálido Seco
SAN LUIS POTOSI	OJO DE AGUA SECO	RIOVERDE	21	51	35	100	4	35	1,200	2	Cálido Seco
SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI (SMN)	SAN LUIS POTOSI	22	8	59	100	58	30	1,860	3B	Templado
SAN LUIS POTOSI	SAN VICENTE	SAN VICENTE TANCUAYALAB	21	41	21	98	36	33	32	1	Cálido semi-húmedo
SAN LUIS POTOSI	RIOVERDE (DGE)	RIOVERDE	21	57	17	99	59	47	987	2	Cálido Seco
SAN LUIS POTOSI	CHAPULUACANITO	TAMAZUNCHALE	21	13	13	98	40	28	120	2	Cálido húmedo
SAN LUIS POTOSI	TLAMAYA	XILITLA	21	25	51	99	0	30	720	2	Cálido húmedo
SAN LUIS POTOSI	LA GLORIA	TANLAJAS	21	50	9	98	49	0	30	1	Cálido semi-húmedo
SAN LUIS POTOSI	TANLU	SANTA CATARINA	21	38	0	99	15	30	450	1	Cálido Seco
SAN LUIS POTOSI	VEINTE DE NOVIEMBRE	TAMASOPO	21	45	36	99	16	12	350	1	Cálido húmedo
SAN LUIS POTOSI	TAMAZUNCHALE	TAMAZUNCHALE	21	17	50	98	47	18	26	1	Cálido húmedo
SAN LUIS POTOSI	TAMUIN (DGE)	TAMUIN	22	4	37	98	48	43	40	1	Cálido Seco
SAN LUIS POTOSI	LA PRESA	VILLA DE GUADALUPE	23	29	54	100	43	11	1,675	3B	Templado
SAN LUIS POTOSI	LA CARDONCITA	CATORCE	23	35	34	100	54	12	2,100	4B	Semifrio-seco
SAN LUIS POTOSI	LAGUNA SECA	CHARCAS	23	14	10	100	57	12	2,008	3B	Templado
SAN LUIS POTOSI	LA VICTORIA	SANTO DOMINGO	23	38	5	101	23	38	2,140	4B	Semifrio-seco
SAN LUIS POTOSI	SALINAS DE HIDALGO	SALINAS	22	37	44	101	43	0	2,099	3B	Templado
SAN LUIS POTOSI	SANTA ELENA	TAMUIN	21	53	25	98	51	15	30	1	Cálido semi-

											húmedo
SAN LUIS POTOSI	GUANAME	VENADO	22	51	8	101	14	56	1,810	3B	Templado
SAN LUIS POTOSI	SAN JUAN DEL SALADO	SANTO DOMINGO	23	18	47	101	57	34	1,940	3B	Templado
SAN LUIS POTOSI	SAUZ DE CALERA	VILLA DE RAMOS	22	51	55	102	11	25	2,080	3C	Templado
SAN LUIS POTOSI	SAN FRANCISCO II	SANTO DOMINGO	23	18	15	101	25	44	2,190	4B	Semifrio-seco
SAN LUIS POTOSI	BUENAVISTA	CIUDAD VALLES	22	21	8	99	2	19	215	1	Cálido Seco
SAN LUIS POTOSI	ZARAGOZA	MATEHUALA	23	38	45	100	42	4	1,740	3B	Templado seco
SAN LUIS POTOSI	LA MORITA	CIUDAD DEL MAIZ	22	21	46	99	51	51	1,020	2	Cálido Seco
SAN LUIS POTOSI	COYOTILLOS	CHARCAS	23	17	8	101	12	39	2,195	4B	Semifrio-seco
SAN LUIS POTOSI	LA HERRRADURA	VILLA DE RAMOS	23	1	46	101	45	0	2,145	3C	Templado
SAN LUIS POTOSI	EL CARMEN	MATEHUALA	23	21	44	100	33	15	1,340	2	Cálido Seco
SAN LUIS POTOSI	BLEDOS	VILLA DE REYES	21	50	17	101	6	57	1,952	4B	Semifrio-seco
SAN LUIS POTOSI	LLANO DEL CARMEN	VILLA HIDALGO	22	51	34	100	41	19	1,610	3B	Templado
SAN LUIS POTOSI	SAN JOSE DE CORONADOS	CATORCE	23	35	40	100	54	36	2,200	4B	Semifrio-seco
SAN LUIS POTOSI	BUENAVISTA	GUADALCAZAR	22	35	53	100	8	41	1,210	2	Cálido Seco
SAN LUIS POTOSI	BUENAVISTA	VILLA DE GUADALUPE	23	25	22	100	47	30	1,800	3A	Templado seco
SAN LUIS POTOSI	EL CHARCO	RIOVERDE	22	1	0	100	19	54	1,200	2	Cálido Seco
SAN LUIS POTOSI	HUIZACHAL	RIOVERDE	21	46	15	99	54	53	990	2	Cálido Seco
SAN LUIS POTOSI	MANANTIAL DE MEDIA LUNA	RIOVERDE	21	51	49	100	1	41	1,010	2	Cálido Seco
SAN LUIS POTOSI	PRESA ALVARO OBREGON	ALAQUINES	22	10	50	99	39	10	1,210	2	Templado
SAN LUIS POTOSI	PUERTO DE LOBOS	CIUDAD DEL MAIZ	22	29	7	99	33	46	1,330	3A	Templado seco
SAN LUIS POTOSI	EL SALADO	VANEGAS	24	17	2	100	47	3	1,200	3B	Templado
SAN LUIS POTOSI	SAN JUAN DE TUZAL	CHARCAS	23	8	53	101	20	35	2,110	4B	Semifrio-seco
SAN LUIS POTOSI	SANTA CATARINA	SAN NICOLAS TOLENTINO	22	3	11	100	27	32	1,200	2	Cálido Seco
SAN LUIS POTOSI	XOCONOTLE	ZARAGOZA	22	5	54	100	42	36	2,060	4B	Semifrio-seco
SAN LUIS POTOSI	CAÑADA VERDE	CHARCAS	23	3	36	101	7	12	2,050	3A	Templado
SAN LUIS POTOSI	TAMPAMOLON	TAMPAMOLON CORONA	21	33	39	98	49	9	100	1	Cálido húmedo
SAN LUIS POTOSI	EL TULE	VENADO	22	49	31	101	9	8	1,700	3B	Templado
SAN LUIS POTOSI	HUICHIHUAYAN	HUEHUETLAN	21	28	18	98	58	18	300	1	Cálido húmedo
SAN LUIS POTOSI	TEPEYAC	CIUDAD DEL MAIZ	22	39	43	99	54	22	1,025	2	Cálido Seco
SAN LUIS POTOSI	CORONADO	VENADO	22	55	24	100	56	29	1,680	3B	Templado
SAN LUIS POTOSI	EL HOSPITAL	CHARCAS	23	14	32	101	12	57	2,180	4B	Semifrio-seco
SAN LUIS POTOSI	LA LIBERTAD	CIUDAD DEL MAIZ	22	24	43	99	50	49	1,020	2	Templado
SAN LUIS POTOSI	SAN ANTONIO DEL MEZQUITE	SANTO DOMINGO	23	9	52	101	53	9	2,080	3B	Templado
SAN LUIS POTOSI	SAN FRANCISCO DE LA DICHA	MOCTEZUMA	22	46	10	100	53	14	1,480	3B	Templado
SAN LUIS POTOSI	SAN JOSE DE TAPANCO	RIOVERDE	21	46	5	99	54	25	900	2	Cálido Seco
SAN LUIS POTOSI	SAN RAFAEL	VILLA DE RAMOS	23	1	18	101	56	35	2,145	4B	Semifrio-seco
SAN LUIS POTOSI	LAS TABLAS	CIUDAD DEL MAIZ	22	15	22	99	51	47	1,030	2	Cálido Seco
SAN LUIS POTOSI	EL TORO	VILLA DE RAMOS	22	50	12	101	29	30	1,960	2	Cálido Seco
SAN LUIS POTOSI	EL TERRERO	SAN LUIS POTOSI	22	24	0	100	53	12	1,390	3B	Templado
SAN LUIS POTOSI	TEPEMICHE	SAN MARTIN CHALCHICUAUTLA	21	29	30	98	38	57	100	1	Cálido semi-húmedo

SINALOA	ACATITAN	SAN IGNACIO	24	5	50	106	40	0	130	1	Cálido Seco
SINALOA	AHOME	AHOME	25	55	8	109	10	20	10	1	Cálido Seco
SINALOA	TOPOLOBAMPO (SMN)	AHOME	25	37	47	109	3	20	10	1	Cálido Seco
SINALOA	BOCATOMA SUFRAGIO	EL FUERTE	26	4	15	108	47	4	40	1	Cálido Seco
SINALOA	CONCORDIA (CFE)	CONCORDIA	23	16	15	106	4	3	178	1	Cálido Seco
SINALOA	CULIACAN (DGE)	CULIACAN	24	47	31	107	23	53	60	1	Cálido Seco
SINALOA	CHOIX II (DGE)	CHOIX	26	42	36	108	19	34	220	1	Cálido Seco
SINALOA	DIMAS	SAN IGNACIO	23	43	26	106	46	54	10	2	Cálido Seco
SINALOA	EL CARRIZO	AHOME	26	16	7	109	2	14	6	1	Cálido Seco
SINALOA	EL FUERTE	EL FUERTE	26	24	59	108	37	4	80	1	Cálido Seco
SINALOA	PRESA MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA	EL FUERTE	26	30	57	108	35	50	140	1	Cálido Seco
SINALOA	ELOTA (CFE)	ELOTA	23	58	13	106	43	28	35	1	Cálido Seco
SINALOA	EL PALMITO (CFE)	CONCORDIA	23	34	16	105	50	15	1,875	3C	Templado húmedo
SINALOA	EL PLAYON	ANGOSTURA	25	13	20	108	11	25	10	1	Cálido Seco
SINALOA	EL QUELITE (CFE)	MAZATLAN	23	33	26	106	27	30	60	1	Cálido Seco
SINALOA	PRESA JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ	EL FUERTE	26	29	32	108	43	55	140	1	Cálido Seco
SINALOA	EL VAREJONAL	BADIRAGUATO	25	5	40	107	23	35	119	1	Cálido Seco
SINALOA	GUAMUCHIL	SALVADOR ALVARADO	25	28	10	108	5	30	50	1	Cálido Seco
SINALOA	GUASAVE (DGE)	GUASAVE	25	33	45	108	27	40	50	1	Cálido Seco
SINALOA	GUATENIPA	BADIRAGUATO	25	20	35	107	13	15	297	1	Cálido semi-húmedo
SINALOA	HIGUERA DE ZARAGOZA	AHOME	25	58	12	109	18	16	10	1	Cálido Seco
SINALOA	HUITES	CHOIX	26	53	34	108	21	15	258	1	Cálido Seco
SINALOA	IXPALINO	SAN IGNACIO	23	58	5	106	36	30	120	1	Cálido Seco
SINALOA	JAINA	SINALOA	25	53	40	108	1	30	161	1	Cálido Seco
SINALOA	LA CONCHA	ESCUINAPA	22	31	46	105	27	9	10	1	Cálido semi-húmedo
SINALOA	LA CRUZ	ELOTA	23	54	50	106	54	15	14	1	Cálido Seco
SINALOA	LA NORIA (CFE)	MAZATLAN	23	30	32	106	18	50	89	1	Cálido Seco
SINALOA	LA TINA	EL FUERTE	26	14		108	36		120	1	Cálido Seco
SINALOA	LAS CAÑAS	EL FUERTE	26	28	58	108	35	23	80	2	Cálido Seco
SINALOA	LAS ESTACAS	EL FUERTE	26	15	57	108	45	45	50	1	Cálido Seco
SINALOA	MOCORITO (DGE)	MOCORITO	25	28	58	107	55	16	80	1	Cálido Seco
SINALOA	MOCHICAHUI	EL FUERTE	25	56	42	108	55	38	20	2	Cálido Seco
SINALOA	OCORONI (CFE)	SINALOA	25	56		108	27		85	1	Cálido Seco
SINALOA	PERICOS	MOCORITO	25	5	35	107	41	40	51	1	Cálido Seco
SINALOA	PIAXTLA (CFE)	SAN IGNACIO	23	58		106	21		175	1	Cálido semi-húmedo
SINALOA	POTRERILLOS	CONCORDIA	23	27	13	105	49	33	1,540	3A	Templado húmedo
SINALOA	ROSA MORADA	MOCORITO	25	22	0	107	50	15	130	1	Cálido Seco
SINALOA	ROSARIO	ROSARIO	22	59	31	105	51	41	20	1	Cálido Seco
SINALOA	RUIZ CORTINEZ	GUASAVE	25	42	16	108	43	10	20	1	Cálido Seco
SINALOA	SANALONA II	CULIACAN	24	48	0	107	9	45	113	1	Cálido Seco
SINALOA	SAN BLAS	EL FUERTE	26	4	33	108	45	47	40	1	Cálido Seco

SINALOA	SAN IGNACIO	SAN IGNACIO	23	56	29	106	25	27	140	1	Cálido Seco
SINALOA	SANTA CRUZ DE ALAYA	COSALA	24	29	15	106	57	15	109	1	Cálido Seco
SINALOA	SANTA ROSA	EL FUERTE	25	54	49	108	54	56	23	1	Cálido Seco
SINALOA	SIQUEROS (CFE)	MAZATLAN	23	20		106	14		55	1	Cálido Seco
SINALOA	SURUTATO	BADIRAGUATO	25	48	30	107	33	37	1,460	3C	Templado
SINALOA	TECUSIAPA (CFE)	BADIRAGUATO	25	52	43	107	24	25	640	1	Cálido Seco
SINALOA	YECORATO (CFE)	CHOIX	26	25	46	108	13	4	400	1	Cálido Seco
SINALOA	BADIRAGUATO (DGE)	BADIRAGUATO	25	20	31	107	32	35	187	1	Cálido Seco
SINALOA	LOS MOCHIS	AHOME	25	48	4	109	2	6	10	1	Cálido Seco
SINALOA	SAN IGNACIO (CFE)	SAN IGNACIO	23	56		106	25		146	1	Cálido Seco
SINALOA	LAS TORTUGAS	ROSARIO	23	5	45	105	50	45	68	1	Cálido Seco
SINALOA	EL PALMAR DE LOS SEPULVEDA	SINALOA	25	42	55	107	54	59	257	2	Cálido Seco
SINALOA	EL DORADO	CULIACAN	24	19	25	107	22	4	10	1	Cálido Seco
SINALOA	SAN JOAQUIN	SINALOA	25	40	4	108	1	12	140	1	Cálido Seco
SINALOA	EL QUEMADO	MAZATLAN	23	33	45	106	28	0	60	1	Cálido Seco
SINALOA	ZOPILOTE	GUASAVE	25	43	50	108	20	45	37	1	Cálido Seco
SINALOA	NUESTRA SEÑORA	COSALA	24	23	53	106	36	47	400	1	Cálido Seco
SINALOA	COMEDERO	COSALA	24	37	5	106	49	0	308	1	Cálido Seco
SINALOA	OTATITAN	ROSARIO	23	0	50	105	40	0	87	1	Cálido Seco
SONORA	AGUA PRIETA	AGUA PRIETA	31	19	33	109	32	56	1,210	3C	Cálido Seco
SONORA	ARIVECHI	ARIVECHI	28	55	45	109	11	27	520	2	Cálido Seco
SONORA	ARIZPE	ARIZPE	30	20	9	110	10	3	830	2	Cálido Seco
SONORA	BACADEHUACHI	BACADEHUACHI	29	48	26	109	8	24	706	2	Cálido Seco
SONORA	BACANUCHI	ARIZPE	30	35	56	110	14	19	1,060	3A	Cálido Seco
SONORA	BANAMICHI	BANAMICHI	30	0	13	110	12	54	640	2	Cálido Seco
SONORA	BATACOSA	QUIRIEGO	27	31	46	109	24	4	230	2	Cálido Seco
SONORA	VILLA JUAREZ	BENITO JUAREZ	27	7	32	109	50	31	17	2	Cálido Seco
SONORA	BAVISPE (SMN)	BAVISPE	30	28	49	108	56	23	1,000	2	Cálido Seco
SONORA	CARBO	CARBO	29	41	3	110	57	18	464	2	Cálido Seco
SONORA	CIUDAD OBREGON (DGE)	CAJEME	27	28	53	109	56	17	18	1	Cálido Seco
SONORA	CIANO	NAVOJOA	27	0	43	109	29	32	34	2	Cálido Seco
SONORA	COCORAQUE	QUIRIEGO	27	24	54	109	37	42	100	2	Cálido Seco
SONORA	COLONIA MORELOS	AGUA PRIETA	30	49	30	109	13	18	830	2	Cálido Seco
SONORA	COLONIA OAXACA	BAVISPE	30	43	47	109	3	23	1,000	2	Cálido Seco
SONORA	PRESA ADOLFO RUIZ CORTINEZ (CORTINA)	ALAMOS	27	14	56	109	3	30	180	1	Cálido Seco
SONORA	CUCURPE	CUCURPE	30	19	50	110	42	22	860	2	Cálido Seco
SONORA	EL CARRIZAL	HERMOSILLO	29	5	31	111	44	0	49	2	Cálido Seco
SONORA	CIUDAD CUBIL (CFE)	SAHUARIPA	28	38		108	45		350	1	Calido seco extremoso
SONORA	EL NOVILLO (CFE)	SOYOPA	28	58	37	109	38	17	275	1	Calido seco extremoso
SONORA	EL OREGANO	HERMOSILLO	29	13	47	110	42	22	272	1	Cálido Seco
SONORA	ETCHOJOA	ETCHOJOA	26	54	25	109	37	45	13	2	Cálido Seco
SONORA	FELIX GOMEZ	PITQUITO	29	50	12	111	28	44	665	2	Cálido Seco
SONORA	ATIL	ATIL	30	50	37	111	35	2	550	2	Cálido Seco

SONORA	HORNOS	CAJEME	27	42	47	109	54	15	50	1	Cálido Seco
SONORA	IMURIS (SMN)	IMURIS	30	47		110	51		840	2	Cálido Seco
SONORA	LAS PANELAS	ALAMOS	27	24	43	108	52	36	162	1	Cálido Seco
SONORA	MAZATAN	MAZATAN	29	0	13	110	8	16	540	2	Cálido Seco
SONORA	MINAS NUEVAS	ALAMOS	27	3	34	109	0	23	480	2	Cálido Seco
SONORA	MULATOS (SMN)	SAHUARIPA	28	39	32	108	44	53	1,040	2	Cálido Seco
SONORA	MUMUNCUARA	HUATABAMPO	26	48	24	109	24	8	25	2	Cálido Seco
SONORA	NACO	NACO	31	19	37	109	56	52	1,420	3B	Templado seco
SONORA	NACUZARI (SMN)	NACUZARI DE GARCIA	30	22	28	109	41	15	1,100	2	Cálido Seco
SONORA	NAVOJOA	NAVOJOA	27	4	19	109	26	36	54	1	Cálido Seco
SONORA	PALO VERDE	HERMOSILLO	28	47	44	111	21	56	79	2	Cálido Seco
SONORA	NACORI CHICO (CFE)	NACORI CHICO	29	41	18	108	58	53	800	2	Cálido Seco
SONORA	PRESA ALVARO OBREGON	CAJEME	27	49	23	109	53	9	116	1	Cálido Seco
SONORA	PRESA LA ANGOSTURA	VILLA HIDALGO	30	26	30	109	23	8	860	2	Cálido Seco
SONORA	PUERTO LIBERTAD	PITQUITO	29	54	32	112	41	6	10	2	Cálido Seco
SONORA	PUERTO PEÑASCO (SMN)	PUERTO PEÑASCO	31	19	0	113	32	13	10	2	Cálido Seco
SONORA	PUNTA DE AGUA I	GUAYMAS	28	26	39	110	22	11	245	1	Cálido Seco
SONORA	QUEROBABI	OPODEPE	30	3	2	111	1	17	655	2	Cálido Seco
SONORA	QUIRIEGO (SMN)	QUIRIEGO	27	31	10	109	15	11	210	1	Cálido Seco
SONORA	RIITO	SAN LUIS RIO COLORADO	32	8	0	114	54	5	13	2	Cálido Seco
SONORA	SAHUARIPA	SAHUARIPA	29	3	19	109	13	58	420	2	Cálido Seco
SONORA	SAHUARIPA (CFE)	SAHUARIPA	29	4	22	109	14	22	445	2	Cálido Seco
SONORA	SAN BERNARDO (SMN)	ALAMOS	27	23	55	108	50	38	200	2	Cálido Seco
SONORA	SAN ISIDRO	HERMOSILLO	28	49	34	111	39	32	30	2	Cálido Seco
SONORA	SAN JAVIER	SAN JAVIER	28	35	39	109	44	18	190	2	Cálido Seco
SONORA	SAN LUIS RIO COLORADO (DGE)	SAN LUIS RIO COLORADO	32	28	34	114	45	43	40	2	Calido seco extremo
SONORA	SANTA ANA (DGE)	SANTA ANA	30	33		111	8		676	2	Cálido Seco
SONORA	PITQUITO	PITQUITO	30	41	52	112	6	0	300	2	Cálido Seco
SONORA	SONOITA	GENERAL PLUTARCO ELIAS CALLES	31	51	41	112	51	16	398	2	Cálido Seco
SONORA	TESIA	NAVOJOA	27	10	16	109	21	30	50	1	Cálido Seco
SONORA	TESOCOMA	QUIRIEGO	27	39	30	109	12	45	320	2	Cálido Seco
SONORA	TESOPACO	ROSARIO	27	50	27	109	22	3	440	2	Cálido Seco
SONORA	TONICHI	SOYOPA	28	36		109	34		190	1	Calido seco extremo
SONORA	TRES HERMANOS	NAVOJOA	27	11	37	109	11	44	88	1	Cálido Seco
SONORA	TRINCHERAS	TRINCHERAS	30	23	58	111	31	51	510	2	Cálido Seco
SONORA	VICAM (SMN)	GUAYMAS	27	35	3	110	19	28	40	1	Cálido Seco
SONORA	IMURIS (DGE)	IMURIS	30	46	37	110	51	39	826	2	Cálido Seco
SONORA	URES (DGE)	URES	29	25	37	110	23	32	370	2	Cálido Seco
SONORA	YECORA (DGE)	YECORA	28	22	17	108	55	40	1,540	4C	Templado
SONORA	HERMOSILLO II (DGE)	HERMOSILLO	29	5	56	110	57	15	210	1	Cálido Seco
SONORA	BACAOCHI (SMN)	BACAOCHI	30	37	55	109	58	12	1,040	3A	Cálido Seco
SONORA	BENJAMIN HILL (FFCC)	SANTA ANA	30	32		111	7		680	2	Cálido Seco

SONORA	MAGDALENA EL VIVERO	MAGDALENA	30	37	37	110	58	3	750	2	Cálido Seco
SONORA	SANTA CRUZ (FFCC)	SANTA CRUZ	31	13	42	110	35	36	1,392	3A	Cálido Seco
SONORA	CAMPO EXPERIMENTAL UNISON	HERMOSILLO	29	0	52	111	7	56	149	2	Cálido Seco
SONORA	ARROYO HONDO	ALAMOS	26	45	43	108	47	0	251	2	Cálido Seco
SONORA	EL CAJON	SAN MIGUEL DE HORCASITAS	29	28	20	110	44	11	390	2	Cálido Seco
SONORA	RAYON	RAYON	29	42	38	110	34	14	560	2	Cálido Seco
SONORA	PESQUEIRA	SAN MIGUEL DE HORCASITAS	29	22	49	110	53	46	327	2	Cálido Seco
SONORA	EL TAPIRO	CUMPAS	30	14	9	109	49	0	890	2	Cálido Seco
SONORA	VILLA HIDALGO	VILLA HIDALGO	30	3		109	20		585	2	Cálido Seco
SONORA	CABULLONA	AGUA PRIETA	31	8	54	109	32	29	1,150	3B	Cálido Seco
SONORA	SINAHUISA	NAVOJOA	26	55	6	109	27	12	36	2	Cálido Seco
SONORA	MARIA DEL CARMEN	HERMOSILLO	28	54	13	111	33	18	54	2	Cálido Seco
SONORA	EL VERANITO	ALAMOS	26	59	1	109	13	23	160	2	Cálido Seco
SONORA	MAZOCAHUI	BAVIACORA	29	32	27	110	7	10	492	2	Cálido Seco
SONORA	PUEBLO DE ALAMOS	URES	29	12	16	110	8	25	580	2	Cálido Seco
SONORA	TECORIPA	LA COLORADA	28	37	30	109	57	9	410	2	Cálido Seco
SONORA	TEPACHE	TEPACHE	29	32	5	109	31	54	600	2	Cálido Seco
SONORA	BACERAC	BACERAC	30	21	19	108	55	54	1,173	2	Cálido Seco
SONORA	ALTAR (OBS)	ALTAR	30	43	42	111	50	10	397	2	Cálido Seco
SONORA	PUERTO LIBERTAD (CFE)	PITIQUITO	29	54	40	112	41	14	17	2	Cálido Seco
SONORA	HUEPAC	HUEPAC	29	54	46	110	12	48	640	2	Cálido Seco
SONORA	PUNTA DE AGUA II	GUAYMAS	28	28	24	110	18	36	250	2	Cálido Seco
SONORA	LOS ALGODONES	ALAMOS	27	30	18	108	44	6	817	2	Cálido Seco
SONORA	LA CEBOLLA	MAGDALENA	30	44	30	111	9	30	755	2	Cálido Seco
SONORA	COLONIA YAQUI	CAJEME	27	46	36	109	54	16	51	1	Cálido Seco
SONORA	GRANADOS	GRANADOS	29	51	23	109	18	20	441	2	Cálido Seco
SONORA	VALLE DE YAQUI KM. 024	CAJEME	27	37	8	110	0	8	40	1	Cálido Seco
SONORA	MATAPE	VILLA PESQUEIRA	29	6	50	109	57	58	745	2	Cálido Seco
SONORA	MERESICHIC	OPODEPE	30	1	50	110	40	30	700	2	Cálido Seco
SONORA	RANCHO VIEJO	URES	29	7	36	110	18	53	450	2	Cálido Seco
SONORA	REBEIQUITO	SOYOPA	28	55	55	109	44	54	495	2	Cálido Seco
SONORA	LA SANGRE	TUBUTAMA	30	39	57	111	24	18	670	2	Cálido Seco
SONORA	SANTA ROSA	TRINCHERAS	30	23	41	111	26	43	537	2	Cálido Seco
SONORA	TERAPA	MOCTEZUMA	29	40	54	109	39	10	605	2	Cálido Seco
SONORA	EL CLARO	SANTA ANA	30	27	7	111	12	22	640	2	Cálido Seco
SONORA	COBACHI	LA COLORADA	28	53	48	110	15	0	450	2	Cálido Seco
SONORA	CUMERAL	IMURIS	30	53	16	110	51	0	919	3A	Cálido Seco
SONORA	DON	HUATABAMPO	26	25	26	109	1	30	50	1	Cálido Seco
SONORA	TORRES (DGE)	LA COLORADA	28	46	7	110	46	10	260	1	Cálido Seco
SONORA	EL FRESNAL	IMURIS	30	48	43	110	42	45	870	2	Cálido Seco
SONORA	GUISAMOPA	SAHUARIPA	28	38	46	109	6	27	737	2	Cálido Seco
SONORA	LA MISA	GUAYMAS	28	22	37	110	31	51	145	2	Cálido Seco
SONORA	ONAVAS	ONAVAS	28	27	44	109	31	35	175	1	Cálido Seco

SONORA	SAN JOSE DE PIMAS	LA COLORADA	28	42	48	110	20	54	340	2	Cálido Seco
SONORA	SANTA ROSALIA	URES	29	7	30	110	28	38	355	2	Cálido Seco
SONORA	SINOQUIPE	ARIZPE	30	9	20	110	14	42	740	2	Cálido Seco
SONORA	SUAQUI GRANDE (DGE)	SUAQUI GRANDE	28	23	41	109	53	25	235	2	Cálido Seco
SONORA	TOPAHUE	HERMOSILLO	29	16	15	110	38	9	300	2	Cálido Seco
SONORA	MAGDALENA II	MAGDALENA	30	36	54	110	56	56	750	2	Cálido Seco
SONORA	BACHOCO	CAJEME	27	33	42	109	50	45	80	1	Cálido Seco
SONORA	GUAYMAS 4-P-6	GUAYMAS	27	33		110	30		35	1	Cálido Seco
SONORA	SAN IGNACIO RIO MUERTO 4-P-12	SAN IGNACIO RIO MUERTO	27	24	47	110	14	49	10	1	Cálido Seco
SONORA	PORFIRIO DIAZ	CAJEME	27	35	54	109	55	49	40	1	Cálido Seco
SONORA	CALLE SEISCIENTOS	CAJEME	27	24	34	110	2	15	20	1	Cálido Seco
SONORA	CALLE MIL DOSCIENTOS	CAJEME	27	18	0	109	58	6	24	1	Cálido Seco
SONORA	KM. 91 + 600 PALO ALTO	NAVOJOA	27	17	30	109	21	30	82	1	Cálido Seco
SONORA	SOYOPA	SOYOPA	28	45	0	109	38	4	225	1	Calido seco extremoso
SONORA	CALLE DOSCIENTOS	CAJEME	27	29	2	110	0	47	29	1	Cálido Seco
TABASCO	BOCA DEL CERRO	TENOSIQUE	17	26	58	91	29	35	40	1	Cálido húmedo
TABASCO	CENTRO EXPERIMENTAL W-75	CARDENAS	18	0	5	93	37	9	12	1	Cálido húmedo
TABASCO	CARDENAS	CARDENAS	18	0	4	93	22	35	10	1	Cálido húmedo
TABASCO	COMALCALCO (DGE)	COMALCALCO	18	14	50	93	13	12	10	1	Cálido húmedo
TABASCO	DOS PATRIAS	TACOTALPA	17	36	48	92	47	54	60	1	Cálido húmedo
TABASCO	EMILIANO ZAPATA	EMILIANO ZAPATA	17	44	31	91	45	47	26	1	Cálido húmedo
TABASCO	FRANCISCO RUEDA	HUIMANGUILLO	17	50	12	93	56	30	7	1	Cálido húmedo
TABASCO	JALPA DE MENDEZ	JALPA DE MENDEZ	18	10	18	93	2	42	10	1	Cálido húmedo
TABASCO	LA HUASTECA	TEAPA	17	31	12	92	55	36	80	1	Cálido húmedo
TABASCO	JONUTA	JONUTA	18	5	31	92	8	20	14	1	Cálido húmedo
TABASCO	MACULTEPEC	CENTRO	18	8	37	92	51	30	10	1	Cálido húmedo
TABASCO	MACUSPANA (DGE)	MACUSPANA	17	45	24	92	36	18	10	1	Cálido húmedo
TABASCO	PARAISO	PARAISO	18	23	44	93	12	44	10	1	Cálido húmedo
TABASCO	PUEBLO NUEVO	CENTRO	17	51	15	93	52	45	8	1	Cálido húmedo
TABASCO	SAMARIA	CUNDUACAN	17	59	51	93	16	43	10	1	Cálido húmedo
TABASCO	SAN PEDRO	BALANCAN	17	47	30	91	9	30	36	1	Cálido húmedo
TABASCO	TAPIJULAPA	TACOTALPA	17	27	40	92	46	39	40	1	Cálido húmedo
TABASCO	TEAPA (DGE)	TEAPA	17	32	56	92	57	12	40	1	Cálido húmedo
TABASCO	TENOSIQUE (SMN)	TENOSIQUE	17	28	21	91	25	36	20	1	Cálido húmedo
TABASCO	TEPETITAN	MACUSPANA	17	49	12	92	22	24	7	1	Cálido húmedo
TABASCO	TEQUILA	JALAPA	17	43	12	92	48	23	12	1	Cálido húmedo
TABASCO	TRES BRAZOS	CENTLA	18	23	3	92	36	0	30	1	Cálido húmedo
TABASCO	TULIPAN	CUNDUACAN	18	6	30	93	20	42	20	1	Cálido húmedo
TABASCO	VICENTE GUERRERO	CENTLA	18	23	27	92	53	0	6	1	Cálido húmedo
TABASCO	VILLAHERMOSA (DGE)	CENTRO	17	59	48	92	55	42	10	1	Cálido húmedo

TABASCO	BALANCAN DE DOMINGUEZ (DGE)	BALANCAN	17	48	19	91	32	11	30	1	Cálido húmedo
TABASCO	EL TRIUNFO	BALANCAN	17	56	12	91	10	38	60	1	Cálido húmedo
TABASCO	CAMPO EXP. PUYACATENGO	TEAPA	17	31	38	92	55	50	100	1	Cálido húmedo
TABASCO	OXOLOTAN	TACOTALPA	17	22	50	92	45	0	50	1	Cálido húmedo
TABASCO	AQUILES SERDAN	MACUSPANA	17	48	15	92	29	0	58	1	Cálido húmedo
TABASCO	POBLADO C-09	CARDENAS	18	10	29	93	29	20	10	1	Cálido húmedo
TABASCO	POBLADO C-16	CARDENAS	18	6	40	93	29	48	10	1	Cálido húmedo
TABASCO	POBLADO C-29	CARDENAS	18	2	46	93	26	32	10	1	Cálido húmedo
TABASCO	POBLADO C-32	HUIMANGUILLO	17	58	2	93	30	4	20	1	Cálido húmedo
TABASCO	NACAJUCA	NACAJUCA	18	9	57	93	1	5	10	1	Cálido húmedo
TAMAULIPAS	ABASOLO (DGE)	ABASOLO	24	3	56	98	23	24	70	1	Cálido Seco
TAMAULIPAS	AHUALULCO	GOMEZ FARIAS	22	59	19	99	8	42	82	1	Cálido húmedo
TAMAULIPAS	BARBERENA	ALTAMIRA	22	37	15	98	10	15	66	1	Cálido Seco
TAMAULIPAS	BARRANCO AZUL	SAN CARLOS	24	23	59	99	6	47	210	2	Cálido Seco
TAMAULIPAS	BELLAVISTA	EL MANTE	22	49	40	99	3	5	78	1	Cálido semi-húmedo
TAMAULIPAS	BURGOS (DGE)	BURGOS	24	56	54	98	47	49	200	1	Cálido Seco
TAMAULIPAS	BUSTAMANTE	BUSTAMANTE	23	26	9	99	45	15	1,600	3A	Templado
TAMAULIPAS	FRACCIONAMIENTO CALLEJONES	OCAMPO	22	51	9	99	29	34	480	2	Cálido húmedo
TAMAULIPAS	C.E.I. CIUDAD MANTE	EL MANTE	22	43		98	58		90	1	Cálido semi-húmedo
TAMAULIPAS	CAPITAN EMILIO CARRANZA	LLERA	23	15	18	98	50	0	210	1	Cálido Seco
TAMAULIPAS	CAMPO EXP. CUAUHTEMOC	ALTAMIRA	22	32	35	98	9	5	20	1	Cálido Seco
TAMAULIPAS	CAMPO EXP. MANUEL GONZALEZ	GONZALEZ	22	42	46	98	51	7	60	1	Cálido Seco
TAMAULIPAS	CRUILLAS	CRUILLAS	24	45	15	98	32	5	265	2	Cálido Seco
TAMAULIPAS	CORONA	GÜEMEZ	23	56	21	98	56	9	150	1	Cálido Seco
TAMAULIPAS	CORRALEJO	SAN CARLOS	24	23	37	99	0	40	210	2	Cálido Seco
TAMAULIPAS	CHAMAL NUEVO	OCAMPO	22	50	27	99	11	29	108	1	Cálido semi-húmedo
TAMAULIPAS	CAÑON DEL DIABLO	SOTO LA MARINA	23	37	36	98	22	15	280	2	Cálido Seco
TAMAULIPAS	EL BARRETAL	PADILLA	24	5	2	99	7	37	190	1	Cálido Seco
TAMAULIPAS	EL MAYAB	GONZALEZ	22	54	56	98	20	44	120	1	Cálido Seco
TAMAULIPAS	EL OCOTILLAL	JIMENEZ	24	26	28	98	29	30	200	2	Cálido Seco
TAMAULIPAS	EL OYUL	ANTIGUO MORELOS	22	33	0	99	5	12	200	1	Cálido semi-húmedo
TAMAULIPAS	EL REFUGIO (DGE)	ANTIGUO MORELOS	22	34	18	99	1	17	230	1	Cálido semi-húmedo
TAMAULIPAS	FRANCISCO CASTELLANOS	LLERA	23	15	27	98	36	30	450	2	Cálido Seco
TAMAULIPAS	FRANCISCO ZORRILLA	JAUMAVE	23	28	13	99	20	36	700	2	Cálido Seco
TAMAULIPAS	GONZALEZ	GONZALEZ	22	48	51	98	25	11	55	1	Cálido Seco
TAMAULIPAS	GUEMEZ	GÜEMEZ	23	55	7	99	0	16	202	1	Cálido Seco
TAMAULIPAS	HIDALGO (DGE)	HIDALGO	24	15	9	99	26	4	320	2	Cálido Seco
TAMAULIPAS	JAUMAVE (DGE)	JAUMAVE	23	24	27	99	22	31	750	2	Cálido Seco
TAMAULIPAS	JIMENEZ	JIMENEZ	24	12	43	98	29	5	114	1	Cálido Seco
TAMAULIPAS	JOYA DE SALAS	JAUMAVE	23	10	33	99	16	28	1,560	4A	Semifrio-seco

TAMAULIPAS	LA BOQUILLA	OCAMPO	22	46	20	99	16	45	310	2	Cálido semi-húmedo
TAMAULIPAS	LA ENCANTADA	LLERA	23	13	0	99	4	36	340	2	Cálido Seco
TAMAULIPAS	LA ENCARNACION	SOTO LA MARINA	23	22	54	98	0	54	120	2	Cálido semi-húmedo
TAMAULIPAS	LA ESPERANZA	ALDAMA	23	9	59	97	57	12	20	2	Cálido semi-húmedo
TAMAULIPAS	LA LOBA	JIMENEZ	24	21	30	98	37	2	230	1	Cálido Seco
TAMAULIPAS	FRANCISCO GONZALEZ VILLARREAL	SAN FERNANDO	25	21	58	97	58	45	13	1	Cálido Seco
TAMAULIPAS	LA SERVILLETAS	EL MANTE	22	51	8	99	7	12	94	1	Cálido semi-húmedo
TAMAULIPAS	LA SONADORA	PADILLA	23	57	52	98	38	49	100	1	Cálido Seco
TAMAULIPAS	LAS NORIAS	SAN FERNANDO	24	37	6	98	17	50	150	1	Cálido Seco
TAMAULIPAS	LOS TOMATES	ALTAMIRA	22	27	10	98	11	50	3	1	Cálido Seco
TAMAULIPAS	MAGISCATZIN (DGE)	GONZALEZ	22	47	39	98	42	58	40	1	Cálido Seco
TAMAULIPAS	MAGUEYES	MAINERO	24	34	0	99	33	4	420	2	Cálido Seco
TAMAULIPAS	VILLA MAINERO	MAINERO	24	32	44	99	37	0	475	2	Cálido Seco
TAMAULIPAS	MENDEZ	MENDEZ	25	7	3	98	35	11	80	2	Cálido Seco
TAMAULIPAS	MIQUIHUANA	MIQUIHUANA	23	34	26	99	45	11	1,770	3B	Templado
TAMAULIPAS	LAZARO CARDENAS	EL MANTE	22	29	56	98	49	30	67	1	Cálido Seco
TAMAULIPAS	NUEVO MORELOS	NUEVO MORELOS	22	31	42	99	12	50	300	1	Cálido semi-húmedo
TAMAULIPAS	OCAMPO	OCAMPO	22	50	40	99	19	54	320	2	Cálido húmedo
TAMAULIPAS	PADILLA	PADILLA	24	4	15	98	44	32	130	1	Cálido Seco
TAMAULIPAS	PALMILLAS	PALMILLAS	23	18	8	99	32	54	1,240	2	Templado seco
TAMAULIPAS	PASO DEL AURA	SOTO LA MARINA	23	38	48	98	5	0	50	1	Cálido Seco
TAMAULIPAS	PASO REAL DE GUERRERO	JAUMAVE	23	10	41	99	27	41	1,280	3A	Templado seco
TAMAULIPAS	PASO DE MOLINA	CASAS	23	43	30	98	44	43	150	1	Cálido Seco
TAMAULIPAS	PLAN DE AYALA	JAUMAVE	23	34	9	99	24	54	840	2	Cálido Seco
TAMAULIPAS	PUERTO DE VALLES	HIDALGO	24	10	53	99	35	43	555	2	Cálido semi-húmedo
TAMAULIPAS	REYNOSA (SMN)	REYNOSA	26	6		98	17		34	1	Cálido Seco
TAMAULIPAS	RIO FRIO	EL MANTE	22	49	43	99	1	15	60	1	Cálido semi-húmedo
TAMAULIPAS	ROSILLO	GONZALEZ	22	55	0	98	35	51	98	1	Cálido Seco
TAMAULIPAS	SABINAS	GOMEZ FARIAS	23	1	22	99	5	40	100	1	Cálido semi-húmedo
TAMAULIPAS	SAN CARLOS	SAN CARLOS	24	34	52	98	56	49	400	2	Cálido Seco
TAMAULIPAS	SAN FELIPE	EL MANTE	22	38	7	98	54	59	80	1	Cálido Seco
TAMAULIPAS	SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	24	50	50	98	9	30	80	2	Cálido Seco
TAMAULIPAS	SAN GABRIEL	XICOTENCATL	23	5	3	98	47	15	135	1	Cálido Seco
TAMAULIPAS	SAN JOSE DE LAS RUSIAS	SOTO LA MARINA	23	33	7	98	2	12	50	1	Cálido Seco
TAMAULIPAS	SAN JOSE DEL VERDE	CASAS	23	36	50	98	36	30	320	2	Cálido Seco
TAMAULIPAS	SAN PABLO	TULA	22	48	25	99	50	30	1,016	2	Cálido Seco
TAMAULIPAS	SAN NICOLAS	SAN NICOLAS	24	41	22	98	49	47	615	2	Cálido Seco
TAMAULIPAS	SAN VICENTE	JAUMAVE	23	25	24	99	18	52	630	2	Cálido Seco
TAMAULIPAS	SANTA MARIA DE LOS NOGALES	CASAS	23	12	30	98	20	58	1,200	3A	Templado
TAMAULIPAS	TAMPICO (DGE)	TAMPICO	22	14	19	97	52	44	40	1	Cálido semi-húmedo

TAMAULIPAS	TENACITAS	SOTO LA MARINA	23	35	52	97	46	49	5	2	Cálido semi-húmedo
TAMAULIPAS	TULA	TULA	23	0	4	99	42	45	1,140	2	Templado seco
TAMAULIPAS	LOS UVALLE	MIQUIHUANA	23	34	28	99	51	24	1,560	3B	Templado
TAMAULIPAS	CIUDAD VICTORIA (DGE)	VICTORIA	23	43	34	99	8	46	350	2	Cálido Seco
TAMAULIPAS	VILLAGRAN (DGE)	VILLAGRAN	24	28	25	99	29	25	380	2	Cálido Seco
TAMAULIPAS	XICOTENCATL	XICOTENCATL	22	59	36	98	59	29	100	1	Cálido semi-húmedo
TAMAULIPAS	NUEVA APOLONIA	EL MANTE	22	30	12	98	37	2	20	1	Cálido Seco
TAMAULIPAS	EL BARRANCO	ALTAMIRA	22	33	57	97	54	18	6	1	Cálido semi-húmedo
TAMAULIPAS	ATOTONILCO	GONZALEZ	22	39	42	98	27	18	75	1	Cálido Seco
TAMAULIPAS	GOMEZ FARIAS	GOMEZ FARIAS	23	1	43	99	8	45	380	2	Cálido húmedo
TAMAULIPAS	LAS ANIMAS	GONZALEZ	22	39	31	98	41	27	60	1	Cálido Seco
TAMAULIPAS	TANCOL	TAMPICO	22	17	39	97	53	10	5	1	Cálido semi-húmedo
TAMAULIPAS	EL REFUGIO	EL MANTE	22	30	3	98	55	2	75	1	Cálido semi-húmedo
TAMAULIPAS	EL APURO	ALDAMA	22	43	17	97	55	17	5	1	Cálido Seco
TAMAULIPAS	TAMESI	GONZALEZ	22	25	26	98	25	22	12	1	Cálido Seco
TAMAULIPAS	EL BARRETAL	PADILLA	24	4	48	99	7	18	210	2	Cálido Seco
TAMAULIPAS	EL PILON	SAN CARLOS	24	12	23	99	1	16	170	1	Cálido Seco
TAMAULIPAS	LA ALBERCA	LLERA	23	28	56	98	58	49	270	2	Cálido Seco
TAMAULIPAS	PRESA VICENTE GUERRERO	PADILLA	23	57	42	98	39	58	200	1	Cálido Seco
TAMAULIPAS	SOTO LA MARINA (DGE)	SOTO LA MARINA	23	46	8	98	12	39	35	1	Cálido Seco
TAMAULIPAS	REPUBLICA ESPAÑOLA	SOTO LA MARINA	23	42		98	12		30	2	Cálido semi-húmedo
TAMAULIPAS	E.T.A. 067 CIUDAD MANTE	EL MANTE	22	44	33	98	58	20	80	1	Cálido semi-húmedo
TAMAULIPAS	LAS LAJITAS	SOTO LA MARINA	23	48	54	98	2	0	40	1	Cálido Seco
TAMAULIPAS	PRESA LA PATRIA	ABASOLO	23	58	4	98	27	33	80	1	Cálido Seco
TAMAULIPAS	EL CARRIZAL	ALDAMA	22	51	31	98	14	0	90	1	Cálido Seco
TAMAULIPAS	LA ANGOSTURA	LLERA	23	22	0	99	0	40	500	2	Cálido Seco
TAMAULIPAS	ALTAMIRA (DGE)	ALTAMIRA	22	25	23	97	56	42	25	1	Cálido Seco
TAMAULIPAS	LAS ANTONIAS	BUSTAMANTE	23	22	35	99	53	8	1,730	3B	Templado
TAMAULIPAS	LA CAÑADA	LLERA	23	8	40	98	45	4	170	1	Cálido Seco
TAMAULIPAS	CARRIZOS	HIDALGO	24	24	0	99	17	30	250	1	Cálido Seco
TAMAULIPAS	EL ENCINAL	JIMENEZ	24	23	48	98	23	3	180	1	Cálido Seco
TAMAULIPAS	LA LIBERTAD	SAN CARLOS	24	25	33	98	54	32	340	2	Cálido Seco
TAMAULIPAS	MAGDALENO AGUILAR	JAUMAVE	23	27	13	99	30	33	1,430	3A	Templado seco
TAMAULIPAS	MARIANO ESCOBEDO	HIDALGO	24	22	53	99	30	2	400	2	Cálido Seco
TAMAULIPAS	MARIA TERESA	CASAS	23	33	45	99	1	30	350	1	Cálido Seco
TAMAULIPAS	EL MIRADOR	PADILLA	24	6	15	98	48	41	150	2	Cálido Seco
TAMAULIPAS	PALO SOLO	SAN FERNANDO	25	5	11	97	55	0	10	2	Cálido Seco
TAMAULIPAS	PEDRO RUIZ MOLINA	TULA	23	8	30	99	41	22	1,350	2	Templado
TAMAULIPAS	EL PIRULI	CASAS	23	34	16	98	31	54	380	2	Cálido Seco
TAMAULIPAS	PRESA PEDRO J. MENDEZ	HIDALGO	24	2	43	99	23	38	400	2	Cálido Seco
TAMAULIPAS	PUERTO RICO	SAN CARLOS	24	15	10	98	58	40	190	1	Cálido Seco

TAMAULIPAS	LA REFORMA	JAUMAVE	23	37	45	99	18	16	850	2	Cálido Seco
TAMAULIPAS	SAN ISIDRO	HIDALGO	24	11	49	99	20	53	265	2	Cálido Seco
TAMAULIPAS	SAN LORENZO	XICOTENCATL	22	56	54	98	48	0	140	1	Cálido Seco
TAMAULIPAS	LA CABECERA	ALDAMA	22	57	20	97	56	9	80	1	Cálido Seco
TAMAULIPAS	SAN JOSE DE LAS FLORES	GÜEMEZ	23	54	16	99	7	4	200	1	Cálido Seco
TAMAULIPAS	GARZA VALDEZ	VILLAGRAN	24	31	6	99	23	13	320	2	Cálido Seco
TAMAULIPAS	GUADALUPE	SAN CARLOS	24	22	3	99	5	49	230	2	Cálido Seco
TAMAULIPAS	EL LAJAL	GONZALEZ	22	50	46	98	43	46	80	1	Cálido Seco
TAMAULIPAS	EL NACIMIENTO	ALDAMA	22	57	47	98	7	41	140	1	Cálido Seco
TAMAULIPAS	LAZARO CARDENAS	BURGOS	24	52	0	98	38	5	180	2	Cálido Seco
TAMAULIPAS	SANTA JUANA	ALTAMIRA	22	46	44	98	6	12	50	1	Cálido Seco
TAMAULIPAS	SAN FRANCISCO	SAN FERNANDO	24	58	40	98	18	40	40	1	Cálido Seco
TAMAULIPAS	EL CHIJOL	ALDAMA	22	52	37	98	2	6	60	1	Cálido Seco
TAMAULIPAS	LA CHONA	SAN CARLOS	24	14	24	98	49	6	200	1	Cálido Seco
TAMAULIPAS	CONRADO CASTILLO	VILLAGRAN	24	40	1	99	15	14	300	2	Cálido Seco
TAMAULIPAS	CHARCO LARGO	SOTO LA MARINA	24	10	45	97	59	10	40	2	Cálido Seco
TAMAULIPAS	LAGUNA DE SAN JUAN	SAN FERNANDO	24	48	0	98	2	20	40	1	Cálido Seco
TAMAULIPAS	LUCIO BLANCO	VILLAGRAN	24	43	54	99	24	10	320	1	Cálido Seco
TAMAULIPAS	LA MISION	JIMENEZ	24	15	42	98	21	24	170	2	Cálido Seco
TAMAULIPAS	PALO BLANCO	CRUILLAS	24	32	41	98	9	48	150	2	Cálido Seco
TAMAULIPAS	EJIDO GRACIANO SANCHEZ	SAN CARLOS	24	10	33	99	2	37	170	1	Cálido Seco
TAMAULIPAS	LA BOCA	VICTORIA	23	39	9	99	6	14	340	1	Cálido Seco
TAMAULIPAS	EL ENCINO	LLERA	23	8	27	99	6	54	160	1	Cálido semi-húmedo
TAMAULIPAS	GENERAL FELIPE ANGELES	LLERA	23	14	20	99	5	46	380	2	Cálido Seco
TAMAULIPAS	LAVIN	CASAS	23	32	56	98	54	14	210	1	Cálido Seco
TAMAULIPAS	SAN FRANCISCO	CASAS	23	23	18	98	48	40	260	1	Cálido Seco
TAMAULIPAS	CINCO DE FEBRERO	CASAS	23	33	54	98	47	37	160	1	Cálido Seco
TAMAULIPAS	LA PESCA	SOTO LA MARINA	23	47	14	97	46	40	5	2	Cálido Seco
TAMAULIPAS	RANCHO VEINTIDOS DE DICIEMBRE	SOTO LA MARINA	23	36	6	97	58	50	270	2	Cálido semi-húmedo
TAMAULIPAS	SACA DE AGUA	EL MANTE	22	47	1	98	51	53	55	1	Cálido Seco
TLAXCALA	APIZACO	APIZACO	19	24	56	98	8	24	2,410	4A	Semifrio-seco
TLAXCALA	ATLANGA SAN JOSE	ATLANGATEPEC	19	33	20	98	12	10	2,489	4A	Semifrio-seco
TLAXCALA	CUAMANTZINGO	MUÑOZ DE DOMINGO ARENAS	19	31	11	98	16	9	2,500	4A	Semifrio-seco
TLAXCALA	CUAPIAXTLA	CUAPIAXTLA	19	17	56	97	46	11	2,440	4A	Semifrio-seco
TLAXCALA	EL CARMEN	EL CARMEN TEQUEXQUILA	19	19	5	97	38	50	2,170	4A	Semifrio-seco
TLAXCALA	HUEYOTLIPAN	HUEYOTLIPAN	19	28	19	98	20	43	2,545	4A	Semifrio-seco
TLAXCALA	HUAMANTLA	HUAMANTLA	19	18	57	97	54	40	2,485	4A	Semifrio-seco
TLAXCALA	LA GLORIA (CFE)	TLAXCO	19	37	14	97	58	48	2,750	4A	Semifrio-seco
TLAXCALA	SAN ANTONIO CALPULALAPAN	CALPULALPAN	19	33	17	98	34	5	2,615	4A	Semifrio-seco
TLAXCALA	SANCTORUM	SANCTORUM DE LAZARO CARDENAS	19	29	33	98	28	19	2,740	4A	Semifrio-seco
TLAXCALA	SAN MARCOS	CALPULALPAN	19	35	49	98	37	55	2,540	4A	Semifrio-seco

TLAXCALA	ZITLALTEPEC	ZITLALTEPEC DE TRINIDAD SANCHEZ SANTOS	19	11	59	97	54	27	2,370	4A	Semifrio-seco
TLAXCALA	TOCATLAN	TOCATLAN	19	23	19	98	1	17	2,390	4A	Semifrio-seco
TLAXCALA	TLAXCALA DE XICONTECATL (DGE)	TLAXCALA	19	19	26	98	14	48	2,247	4A	Semifrio-seco
TLAXCALA	TLAXCO	TLAXCO	19	35	33	98	7	32	2,530	4A	Semifrio-seco
TLAXCALA	ZOQUIAPAN	CALPULALPAN	19	35	5	98	28	41	2,496	4A	Semifrio-seco
TLAXCALA	CALPULALPAN	CALPULALPAN	19	35	10	98	33	50	2,520	4A	Semifrio-seco
TLAXCALA	ESCUELA AGROPECUARIA NANACAMILPA	NANACAMILPA DE MARIANO ARISTA	19	29	53	98	31	29	2,690	4A	Semifrio-seco
TLAXCALA	IXTACUIXTLA	IXTACUIXTLA DE MARIANO MATAMOROS	19	19	36	98	21	58	2,240	4A	Semifrio-seco
TLAXCALA	TEPETITLA	TEPETITLA DE LARDIZABAL	19	15	41	98	22	14	2,245	4A	Semifrio-seco
TLAXCALA	AMAXAC DE GUERRERO	AMAXAC DE GUERRERO	19	20	34	98	9	38	2,320	4A	Semifrio-seco
TLAXCALA	ESPAÑITA	ESPAÑITA	19	27	28	98	25	20	2,570	4A	Semifrio-húmedo
TLAXCALA	TOLUCA DE GUADALUPE	TERRENATE	19	27	53	97	57	29	2,480	4A	Semifrio-seco
TLAXCALA	EL ROSARIO	TLAXCO	19	39	19	98	13	44	2,635	4A	Semifrio-seco
TLAXCALA	TERRENATE	TERRENATE	19	28	37	97	55	2	2,600	4A	Semifrio-seco
TLAXCALA	ALTZAYANCA	ALTZAYANCA	19	25	41	97	47	56	2,410	4A	Semifrio-seco
TLAXCALA	BENITO JUAREZ	BENITO JUAREZ	19	35	12	98	25	39	2,500	4A	Semifrio-seco
TLAXCALA	EL EPAZOTE	EMILIANO ZAPATA	19	34	50	97	57	30	2,430	4A	Semifrio-seco
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	ACAZONICA (CFE)	PASO DE OVEJAS	19	12	45	96	35	16	410	1	Cálido semi-húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	ACTOPAN	ACTOPAN	19	30	10	96	36	40	250	1	Cálido Seco
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	ALAMO	ALAMO TEMAPACHE	20	55	46	97	40	46	19	1	Cálido semi-húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	ALMOLONGA	NAOLINCO	19	35	18	96	47	3	770	2	Cálido semi-húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	ALTOTONGA	ALTOTONGA	19	45	45	97	14	5	2,085	3C	Templado húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	ANGEL R. CABADA	ANGEL R. CABADA	18	35	50	95	26	50	19	1	Cálido húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	ATZALAN	ATZALAN	19	47	20	97	14	45	1,842	3C	Templado húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	AZUETA	JOSE AZUETA	18	4	30	95	42	0	14	1	Cálido húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	BENITO JUAREZ	BENITO JUAREZ	20	53	12	98	12	4	200	2	Cálido húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	CAMELPO	COTAXTLA	18	44	20	96	27	20	91	1	Cálido semi-húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	EL CARRIZAL	EMILIANO ZAPATA	19	21	47	96	39	30	420	1	Cálido Seco

VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	CATEMACO	CATEMACO	18	25	10	95	6	49	340	2	Cálido húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	CIUDAD ALEMAN	COSAMALOAPAN DE CARPIO	18	11	15	96	5	40	29	1	Cálido húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	COATEPEC	COATEPEC	19	27	20	96	56	40	1,252	2	Templado húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	COSCOMATEPEC (SMN)	COSCOMATEPEC	19	4	18	97	2	46	1,520	3A	Templado
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	COYAME (CFE)	CATEMACO	18	26	15	95	1	32	335	1	Cálido húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	COYUTLA (CFE)	COYUTLA	20	15	21	97	38	37	245	1	Cálido húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	CUATOTOLAPAN	HUEYAPAN DE OCAMPO	18	8	40	95	17	45	14	1	Cálido semi-húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	CUITLAHUAC	CUITLAHUAC	18	48	41	96	43	12	380	1	Cálido húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	CHICONTEPEC DE TEJEDA (SMN)	CHICONTEPEC	20	59	36	98	9	50	490	2	Cálido húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	CHINAMECA	CHINAMECA	18	2	30	94	39	45	40	1	Cálido húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	CARDON	TEMPOAL	21	24	50	98	29	0	60	1	Cálido semi-húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	EL COYOL (CFE)	COMAPA	19	10	20	96	41	47	610	2	Cálido semi-húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	EL COPITAL	MEDELLIN	18	58	0	96	12	18	57	1	Cálido semi-húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	EL HIGO	EL HIGO	21	46	38	98	26	38	36	1	Cálido semi-húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	EL OLIVO	PANUCO	21	49	56	98	30	14	23	1	Cálido semi-húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	ELOTEPEC (CFE)	HUATUSCO	19	11	12	97	2	22	1,860	4A	Semifrio-húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	EL RAUDAL	NAUTLA	20	9	22	96	43	16	10	1	Cálido húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	EL REMOLINO (CFE)	PAPANTLA	20	23	15	97	14	36	14	1	Cálido semi-húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	EL TEJAR	MEDELLIN	19	4	2	96	9	30	10	1	Cálido húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	ESPINAL (CFE)	ESPINAL	20	15	28	97	25	7	111	1	Cálido húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	PAIJA	PANUCO	22	2	24	98	24	40	12	1	Cálido Seco
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	HUATUSCO DE CHICUELLAR	HUATUSCO	19	9	0	96	57	35	1,426	2	Templado húmedo

LLAVE											
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	LOS IDOLOS	ACTOPAN	19	24	30	96	30	59	100	1	Cálido Seco
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	INDEPENDENCIA	JUAN RODRIGUEZ CLARA	17	47	45	95	25	15	140	1	Cálido húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	IXCATEPEC	IXCATEPEC	21	14	22	98	0	12	297	1	Cálido semi-húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	IXHUATLAN DEL CAFE	IXHUATLAN DEL CAFE	19	3	0	96	59	10	306	2	Templado húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	JALACINGO	JALACINGO	19	48	22	97	18	28	1,880	3C	Templado húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	JALCOMULCO (CFE)	JALCOMULCO	19	19	48	96	45	43	335	1	Cálido semi-húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	JALTIPAN DE MORELOS	JALTIPAN	17	57	50	94	43	20	46	1	Cálido húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	JOLOAPAN (CFE)	PAPANTLA	20	14	16	97	16	46	125	1	Cálido húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	LA FLORENCIA	SAN JUAN EVANGELISTA	17	34	30	95	10	50	50	1	Cálido húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	LA MICHOACANA	PANUCO	22	21	18	98	16	3	25	1	Cálido Seco
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	LA TEMBLADERA (CFE)	XICO	19	30	58	97	7	6	2,959	4A	Semifrio-húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	LAS MINAS (CFE)	LAS MINAS	19	41	23	97	8	51	1,365	3C	Templado húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	LAS PERLAS	JESUS CARRANZA	17	25	0	94	54	50	22	1	Cálido húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	LOMA FINA	PASO DE OVEJAS	19	15	45	96	23	36	50	1	Cálido Seco
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	LOS CAPULINES	COTAXTLA	18	51	24	96	17	28	18	1	Cálido Seco
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	LOS PESCADOS (CFE)	PEROTE	19	33	41	97	8	53	2,980	4C	Semifrio-seco
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	LOS HULES	CHALMA	21	10	15	98	16	45	75	1	Cálido húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	MALTRATA (DGE)	MALTRATA	18	48	40	97	16	20	1,797	3A	Templado seco
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	MANLIO FABIO ALTAMIRAMO	MANLIO FABIO ALTAMIRANO	19	5	40	96	20	20	44	1	Cálido semi-húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	MARTINEZ DE LA TORRE (DGE)	MARTINEZ DE LA TORRE	20	4	45	97	3	50	50	1	Cálido húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	MATA DE LIMONES	ISLA	18	6	35	95	31	40	50	1	Cálido semi-húmedo

VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	MATA ANONA (CFE)	PASO DEL MACHO	19	9	47	96	29	45	200	1	Cálido semi-húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	MELCHOR OCAMPO (CFE)	ESPINAL	20	20	42	97	32	3	200	1	Cálido húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	MINATITLAN	MINATITLAN	17	59	20	94	33	31	20	1	Cálido húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	MISANTLA	MISANTLA	19	55	45	96	51	20	410	2	Cálido húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	MOZOMBOA	ACTOPAN	19	30	14	96	28	20	70	1	Cálido Seco
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	NAOLINCO DE VICTORIA	NAOLINCO	19	39	7	96	52	23	1,470	3A	Templado húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	NARANJAL (CFE)	FORTIN	18	48	50	96	57	44	697	2	Cálido húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	PARAISO NOVILLERO	COSAMALOAPAN DE CARPIO	18	15	30	95	56	30	8	1	Cálido húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	OTATITLAN	OTATITLAN	18	10	50	96	2	20	10	1	Cálido húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	PEROTE	PEROTE	19	34	51	97	14	52	2,415	4A	Semifrio-seco
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	PLATON SANCHEZ	PLATON SANCHEZ	21	16	19	98	22	23	57	1	Cálido semi-húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	PLAYA VICENTE	PLAYA VICENTE	17	49	50	95	48	40	95	1	Cálido húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	POZA RICA	POZA RICA DE HIDALGO	20	32	27	97	28	22	50	1	Cálido semi-húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	PROGRESO DE ZARAGOZA	COAHUITLAN	20	16	25	97	42	40	260	1	Cálido húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	PUENTE JULA	PASO DE OVEJAS	19	11	46	96	20	38	45	1	Cálido húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	PUENTE NACIONAL (CFE)	PUENTE NACIONAL	19	19	30	96	28	54	110	1	Cálido semi-húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	RANCHO VIEJO	EMILIANO ZAPATA	19	26	49	96	47	1	880	2	Templado húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	RINCONADA	EMILIANO ZAPATA	19	21	10	96	33	50	313	1	Cálido Seco
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	JUAN RODRIGUEZ CLARA	JUAN RODRIGUEZ CLARA	17	59	35	95	24	10	148	1	Cálido semi-húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	SAN JUAN EVANGELISTA (DGE)	SAN JUAN EVANGELISTA	17	53	0	95	8	45	29	1	Cálido semi-húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	SAN JUANILLO	ACAYUCAN	18	3	54	95	8	55	20	1	Cálido semi-húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	GARRO	ISLA	18	16	14	95	33	25	20	1	Cálido semi-húmedo

LLAVE											
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	SANTA ANA (CFE)	COYUTLA	20	15	31	97	35	30	210	1	Cálido húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	SANTA MARIA TATETLA (CFE)	JALCOMULCO	19	16	23	96	42	48	350	1	Cálido Seco
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	SANTA ROSA	ACTOPAN	19	27	55	96	27	50	48	1	Cálido semi-húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	SANTA TRINIDAD	PANUCO	21	53	33	98	17	24	70	1	Cálido Seco
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	SOLEDAD DE DOBLADO	SOLEDAD DE DOBLADO	19	2	45	96	25	30	183	1	Cálido Seco
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	TAMARINDO	PUENTE NACIONAL	19	20	14	96	29	30	144	1	Cálido Seco
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	TAMOS	PANUCO	22	12	58	97	59	55	20	1	Cálido semi-húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	TANCOCHAPA	LAS CHOAPAS	17	52	25	94	5	20	9	1	Cálido húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	TAPALAPA	SANTIAGO TUXTLA	18	31	55	95	18	10	290	1	Cálido húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	TECOLUTLA	TECOLUTLA	20	28	45	97	0	35	3	1	Cálido semi-húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	TECUANTEPEC (CFE)	ZOZOCOLCO DE HIDALGO	20	8	27	97	32	5	305	1	Cálido húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	TEMBLADERAS	XICO	19	30	44	97	7	5	3,110	5	Semifrio-húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	TEMPOAL DE SANCHEZ	TEMPOAL	21	31	8	98	24	37	72	1	Cálido semi-húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	TENAMPA (CFE)	TENAMPA	19	15	6	96	52	57	1,100	2	Templado húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	TEOCELO	TEOCELO	19	23	10	96	58	25	1,218	2	Templado húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	TERRERILLOS	CHICONTEPEC	21	2	17	98	8	28	160	2	Cálido semi-húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	LAUCHAPAN	SAN ANDRES TUXTLA	18	15	0	95	21	35	13	1	Cálido semi-húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	TOTUTLA	TOTUTLA	19	12	45	96	57	50	1,446	3A	Templado
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	TRES ZAPOTES	SANTIAGO TUXTLA	18	28	0	95	26	10	140	1	Cálido húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	VEGA DE ALATORRE	VEGA DE ALATORRE	20	1	25	96	39	15	10	1	Cálido semi-húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	JOSE CARDEL	LA ANTIGUA	19	21	53	96	22	28	28	1	Cálido semi-húmedo

VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	EMILIANO ZAPATA (CFE)	EMILIANO ZAPATA	19	29		96	47		425	1	Cálido Seco
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	ZALAYETA	PEROTE	19	24	50	97	23	20	2,350	4A	Semifrio-seco
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	CATEMACO (CFE)	CATEMACO	18	24	49	95	7	9	338	1	Cálido húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	LAS VIGAS	LAS VIGAS DE RAMIREZ	19	38	20	97	6	35	2,400	4A	Semifrio-húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	NARANJAL	LERDO DE TEJADA	18	38	47	95	31	55	10	1	Cálido húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	QUEBRACHE	TAMPICO ALTO	21	58	36	97	59	27	10	1	Cálido semi-húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	JALAPA DE ENRIQUEZ (DGE)	XALAPA	19	31	5	96	53	54	1,427	2	Templado húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	TUXPAM DE RODRIGUEZ CANO (SMN)	TUXPAN	20	56	50	97	26	40	30	1	Cálido húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	CEDILLO	UXPANAPA	17	15	0	94	36	45	80	1	Cálido húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	EL DIAMANTE	ACTOPAN	19	27	0	96	32	39	110	1	Cálido Seco
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	LA CONCEPCION	JILOTEPEC	19	36	17	96	54	0	1,000	3A	Templado húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	LA POTOSINA	PANUCO	22	19	28	98	8	51	10	1	Cálido Seco
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	LA LAGUNA	UXPANAPA	17	16	20	94	30	20	100	1	Cálido húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	PANUCO (DGE)	PANUCO	22	3	33	98	10	32	60	1	Cálido Seco
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	RIO GRANDE	UXPANAPA	17	16	35	94	22	25	150	1	Cálido húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	SONTECOMAPAN	CATEMACO	18	30	15	95	2	8	40	1	Cálido húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	VICHINCHIJOL	PANUCO	22	1	30	98	20	10	15	1	Cálido Seco
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	SIHUAPAN	SAN ANDRES TUXTLA	18	26	20	95	10	40	300	2	Cálido húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	PRESA PASO DE PIEDRAS CHICAYAN	PANUCO	21	44	33	98	9	39	40	1	Cálido Seco
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	COSAUTLAN	COSAUTLAN DE CARVAJAL	19	19	58	96	59	40	1,225	2	Templado húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	LA LAJA	OZULUAMA DE MASCAREÑAS	21	40	54	97	41	38	5	2	Cálido semi-húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	EL MERCADO	OZULUAMA DE MASCAREÑAS	21	29	12	97	54	48	50	1	Cálido semi-húmedo

LLAVE											
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	MIHUAPAN	TIHUATLAN	20	37	5	97	36	51	100	1	Cálido semi-húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	LA PUENTE	OZULUAMA DE MASCAREÑAS	21	48	51	98	0	51	25	1	Cálido semi-húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	IXHUACAN DE LOS REYES	IXHUACAN DE LOS REYES	19	20	55	97	6	30	1,785	3C	Templado húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	LIBERTAD	MISANTLA	20	3	7	96	58	22	90	1	Cálido húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	ACATLAN	ACATLAN	19	41	45	96	50	38	1,730	4A	Semifrio-húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	CERRO GORDO	EMILIANO ZAPATA	19	25	59	96	41	52	580	2	Cálido Seco
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	NARANJOS	NARANJOS AMATLAN	21	21	14	97	40	54	60	1	Cálido semi-húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	CENTRO REGIONAL HUATUSCO	HUATUSCO	19	8	48	96	57	0	1,344	3A	Templado húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	RANCHO SANTA ROSA	TANTOYUCA	21	30	48	98	10	39	130	1	Cálido semi-húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	LA MANCHA	ACTOPAN	19	35	46	96	23	1	20	1	Cálido semi-húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	CHICUALQUE	COYUTLA	20	22	52	97	39	44	120	1	Cálido húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	HUEYTEPEC	TECOLUTLA	20	19	42	96	59	12	30	1	Cálido semi-húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	PALO BENDITO	HUAYACOCOTLA	20	30	33	98	30	14	1,800	4C	Semifrio-seco
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	SOMBRERETE	ALAMO TEMAPACHE	20	53	20	97	48	35	48	1	Cálido semi-húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	VILLA TEJEDA	CAMARON DE TEJEDA	19	1	20	96	36	50	325	1	Cálido Seco
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	FRIJOL COLORADO (CFE)	PEROTE	19	30	15	97	20	9	2,430	4B	Semifrio-seco
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	APAZAPAN (CFE)	APAZAPAN	19	19	14	96	43	5	300	2	Cálido semi-húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	CUAUHTAMINGO (CFE)	JALACINGO	19	44	54	97	18	50	2,130	3C	Templado seco
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	ORILLA DEL MONTE (CFE)	JALACINGO	19	39	40	97	17	34	2,400	4A	Semifrio-seco
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	MAJAGUAL	TAMIAHUA	21	6	59	97	24	48	26	1	Cálido semi-húmedo
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	BRIONES	COATEPEC	19	30	30	96	56	58	1,320	3A	Templado húmedo

YUCATAN	ABALA	ABALA	20	39	0	89	40	48	17	1	Cálido semi-húmedo
YUCATAN	BECANCHEN	TEKAX	19	52	27	89	13	1	150	1	Cálido semi-húmedo
YUCATAN	BUCTZOTZ	BUCTZOTZ	21	12	29	88	48	0	6	1	Cálido semi-húmedo
YUCATAN	C.I.A.P.Y.	MUNA	20	25	36	89	45	20	29	1	Cálido semi-húmedo
YUCATAN	CHICXULUB PUERTO	PROGRESO	21	17	38	89	36	30	1	1	Cálido Seco
YUCATAN	CHANCHICHIMILA	CHIKINDZONOT	20	23	26	88	28	34	26	1	Cálido semi-húmedo
YUCATAN	DZAN	DZAN	20	21	38	89	28	35	26	1	Cálido semi-húmedo
YUCATAN	DZILAM DE BRAVO	DZILAM DE BRAVO	21	23	33	88	53	29	2	1	Cálido Seco
YUCATAN	DZITAS	DZITAS	20	50	14	88	31	37	20	1	Cálido semi-húmedo
YUCATAN	EL CUYO	TIZIMIN	21	30	57	87	40	42	2	1	Cálido Seco
YUCATAN	ESPITA	ESPITA	21	0	29	88	16	58	15	1	Cálido semi-húmedo
YUCATAN	INGENIO CATMIS	TZUCACAB	19	57	22	88	56	54	30	1	Cálido semi-húmedo
YUCATAN	IZAMAL ESCUELA	IZAMAL	20	56	13	89	1	31	13	1	Cálido Seco
YUCATAN	KINCHIL	KINCHIL	20	54	47	89	57	18	8	1	Cálido Seco
YUCATAN	LOCHE	PANABA	21	23	24	88	8	51	10	1	Cálido semi-húmedo
YUCATAN	MERIDA (OBS)	MERIDA	20	57		89	39		11	1	Cálido semi-húmedo
YUCATAN	MOTUL	MOTUL	21	4	44	89	17	1	7	1	Cálido semi-húmedo
YUCATAN	MUNA	MUNA	20	29	34	89	42	44	29	1	Cálido Seco
YUCATAN	PETO (DGE)	PETO	20	7	20	88	56	54	35	1	Cálido semi-húmedo
YUCATAN	RIO LAGARTOS	RIO LAGARTOS	21	35	23	88	8	51	4	1	Cálido Seco
YUCATAN	SANTA ELENA	SANTA ELENA	20	19	39	89	38	22	31	1	Cálido semi-húmedo
YUCATAN	SISAL	HUNUCMA	21	9	55	90	1	50	1	1	Cálido Seco
YUCATAN	SOTUTA (DGE)	SOTUTA	20	35	43	89	0	19	21	1	Cálido semi-húmedo
YUCATAN	TELCHAC PUERTO	TELCHAC PUERTO	21	20	16	89	15	57	2	1	Cálido Seco
YUCATAN	TELCHAQUILLO	TECOH	20	38	35	89	27	42	10	1	Cálido Seco
YUCATAN	TEKAX DE ALVARO OBREGON	TEKAX	20	12	18	89	17	28	31	1	Cálido Seco
YUCATAN	TIZIMIN	TIZIMIN	21	9	22	88	10	7	14	1	Cálido semi-húmedo
YUCATAN	TIXMEHUAC	TIXMEHUAC	20	14	0	89	6	46	33	1	Cálido semi-húmedo
YUCATAN	XUL	OXKUTZCAB	20	6	3	89	27	45	20	1	Cálido semi-húmedo
YUCATAN	CELESTUN (DGE)	CELESTUN	20	51	33	90	24	0	3	1	Cálido Seco
YUCATAN	MERIDA CENTRO	MERIDA	20	58	4	89	37	18	9	1	Cálido semi-húmedo
YUCATAN	MOCOCHA	MOCOCHA	21	6	18	89	27	13	6	1	Cálido semi-húmedo
YUCATAN	TEKAX UNIDAD	TEKAX	20	10	7	89	14	6	28	1	Cálido semi-húmedo
YUCATAN	AKIL	AKIL	20	14	39	89	19	29	26	1	Cálido semi-húmedo
YUCATAN	OXKUTZCAB	OXKUTZCAB	20	17	28	89	23	41	26	1	Cálido semi-húmedo

YUCATAN	TABI	OXKUTZCAB	20	13	39	89	31	55	11	1	Cálido semi-húmedo
YUCATAN	TICUL	TICUL	20	23	50	89	33	28	30	1	Cálido semi-húmedo
YUCATAN	ACANCEH	ACANCEH	20	48	40	89	26	48	14	1	Cálido Seco
YUCATAN	CHAN CENOTE	TIZIMIN	20	59	27	87	47	2	30	1	Cálido semi-húmedo
YUCATAN	CHEMAX	CHEMAX	20	38	55	87	56	6	26	1	Cálido semi-húmedo
YUCATAN	HOCABA	HOCABA	20	49	1	89	14	13	15	1	Cálido Seco
YUCATAN	HOLCA	KANTUNIL	20	45	27	88	56	2	22	1	Cálido Seco
YUCATAN	TEABO	TEABO	20	24	37	89	17	16	26	1	Cálido semi-húmedo
YUCATAN	TZUCACAB	TZUCACAB	20	4	14	89	2	38	36	1	Cálido semi-húmedo
YUCATAN	CALOTMUL	CALOTMUL	21	1	7	88	10	55	23	1	Cálido húmedo
YUCATAN	CATZIN	CHEMAX	20	45	52	87	51	53	30	1	Cálido semi-húmedo
YUCATAN	CHUNCHUCMIL	MAXCANU	20	38	36	90	12	55	13	1	Cálido Seco
YUCATAN	F.I.U.A.D.Y. (PERIFERICO)	MERIDA	21	2	58	89	38	50	9	1	Cálido semi-húmedo
YUCATAN	X - HUALTEZ	CENOTILLO	21	7	25	88	38	19	20	1	Cálido semi-húmedo
YUCATAN	YALSIHON	PANABA	21	24	29	88	30	18	20	1	Cálido Seco
YUCATAN	SAN DIEGO BUENAVISTA	TEKAX	19	51	22	89	17	52	3	1	Cálido semi-húmedo
YUCATAN	KUXEB	CHEMAX	20	51	18	87	52	13	27	1	Cálido Seco
YUCATAN	PISTE	TINUM	20	41	29	88	34	58	11	1	Cálido semi-húmedo
YUCATAN	DZONOT AKE	TIZIMIN	21	14	12	87	56	13	27	1	Cálido Seco
YUCATAN	CHOCHOLA	CHOCHOLA	20	45	3	89	49	48	14	1	Cálido semi-húmedo
YUCATAN	DZIDZANTUM	DZIDZANTUM	21	15	36	89	2	42	2	1	Cálido Seco
YUCATAN	KANTEMOM	TEMAX	21	9	0	88	57	21	7	1	Cálido semi-húmedo
YUCATAN	CACALCHEN	CACALCHEN	21	0	59	89	13	30	12	1	Cálido Seco
ZACATECAS	AGUA NUEVA	VILLA DE COS	23	46	58	102	9	37	1,992	3C	Templado seco
ZACATECAS	BOCA DEL TESORERO	JEREZ	22	49	25	102	57	6	2,045	3C	Templado seco
ZACATECAS	VICTOR ROSALES	CALERA	22	56	56	102	42	8	2,160	3C	Templado seco
ZACATECAS	CAÑITAS DE FELIPE PESCADOR	CAÑITAS DE FELIPE PESCADOR	23	36	7	102	44	9	2,025	3C	Semifrio-seco
ZACATECAS	EL CAZADERO	SAIN ALTO	23	40	21	103	7	27	1,930	3C	Templado
ZACATECAS	CEDROS	MAZAPIL	24	40	24	101	46	22	1,763	3B	Semifrio-seco
ZACATECAS	CAOPAS	MAZAPIL	24	45	51	102	10	16	2,000	3C	Templado
ZACATECAS	EL CHIQUE	TABASCO	22	0	0	102	53	23	1,620	2	Templado seco
ZACATECAS	EL RUSIO	VILLA HIDALGO	22	26	29	101	47	9	2,104	3B	Templado seco
ZACATECAS	EL PLATANITO	VALPARAISO	22	34	5	104	3	5	990	2	Cálido Seco
ZACATECAS	EL TECOMATE	JALPA	21	45		103	3		1,335	2	Templado
ZACATECAS	EL SAUZ	FRESNILLO	23	16	54	103	6	32	2,100	3C	Templado
ZACATECAS	EXCAME	TEPECHITLAN	21	38	58	103	20	23	1,740	3A	Templado
ZACATECAS	FRESNILLO	FRESNILLO	23	10	22	102	56	26	2,195	3C	Templado seco
ZACATECAS	COLONIA GONZALEZ ORTEGA	SOMBRERETE	23	57	23	103	27	28	2,190	3C	Templado
ZACATECAS	GRUÑIDORA	MAZAPIL	24	16	19	101	53	5	1,825	3B	Templado
ZACATECAS	GUADALUPE	NORIA DE ANGELES	22	23	43	101	49	52	2,183	3C	Semifrio-seco

	VICTORIA										
ZACATECAS	HUANUSCO	HUANUSCO	21	46	1	102	58	7	1,495	2	Templado
ZACATECAS	JEREZ DE GARCIA SALINAS (DGE)	JEREZ	22	38	55	102	59	25	2,000	3C	Templado
ZACATECAS	JIMENEZ DEL TEUL	JIMENEZ DEL TEUL	23	15	18	103	47	54	1,900	3C	Templado
ZACATECAS	JUAN ALDAMA	JUAN ALDAMA	24	17	14	103	23	27	1,995	3B	Templado
ZACATECAS	JUCHIPILA (SMN)	JUCHIPILA	21	24	37	103	7	3	1,240	2	Cálido Seco
ZACATECAS	LA FLORIDA	VALPARAISO	22	41	10	103	36	9	1,870	3C	Templado
ZACATECAS	LA VILLITA	TEPECHITLAN	21	36	8	103	20	13	1,790	2	Templado
ZACATECAS	LORETO	LORETO	22	16	24	101	59	15	2,030	3C	Templado
ZACATECAS	PUERTO SAN FRANCISCO	SOMBRERETE	23	44	1	103	23	13	2,330	3C	Templado seco
ZACATECAS	MAZAPIL	MAZAPIL	24	38	19	101	33	23	2,260	4B	Templado
ZACATECAS	MONTE ESCOBEDO	MONTE ESCOBEDO	22	18	32	103	33	38	2,190	3C	Semifrio-seco
ZACATECAS	NIEVES	GENERAL FRANCISCO R. MURGIA	24	0	2	103	1	7	1,900	3C	Templado seco
ZACATECAS	NOCHISTLAN	NOCHISTLAN DE MEJIA	21	21	55	102	50	32	1,850	3A	Templado
ZACATECAS	OJOCALIENTE	OJOCALIENTE	22	34	38	102	16	9	2,050	3C	Semifrio-seco
ZACATECAS	PALOMAS	VILLANUEVA	22	24	8	102	43	48	2,100	3C	Templado
ZACATECAS	SAIN ALTO	SAIN ALTO	23	34	43	103	14	56	2,030	3C	Templado
ZACATECAS	SAN ANTONIO DEL CIPRES	PANUCO	22	56	8	102	29	14	2,145	3C	Templado
ZACATECAS	SAN BENITO	MAZAPIL	23	54	6	101	43	10	1,955	3C	Templado
ZACATECAS	SAN FRANCISCO (SMN)	GENERAL FRANCISCO R. MURGIA	24	19	29	102	53	6	1,680	2	Templado
ZACATECAS	SAN GIL	GENERAL FRANCISCO R. MURGIA	24	11	43	102	58	36	1,810	3B	Templado
ZACATECAS	SAN PEDRO PIEDRA GORDA	CUAUHTEMOC	22	27	9	102	20	49	2,032	3C	Templado
ZACATECAS	SANTA ROSA	FRESNILLO	22	55	40	103	6	49	2,250	3C	Semifrio-seco
ZACATECAS	SOMBRERETE (SMN)	SOMBRERETE	23	38	5	103	38	23	2,300	3C	Templado
ZACATECAS	TAYAHUA	VILLANUEVA	22	5	45	102	52	22	1,549	2	Templado
ZACATECAS	TLALTENANGO SANCHEZ ROMAN	TLALTENANGO DE SANCHEZ ROMAN	21	46	54	103	17	45	1,700	3A	Templado
ZACATECAS	TRANCOSO	TRANCOSO	22	44	39	102	22	10	2,190	3C	Templado seco
ZACATECAS	VILLA DE COS (SMN)	VILLA DE COS	23	17	30	102	21	6	1,980	3C	Templado
ZACATECAS	VILLA HIDALGO	VILLA HIDALGO	22	20	49	101	42	55	2,167	3B	Templado seco
ZACATECAS	CHALCHIHUITES (SMN)	CHALCHIHUITES	23	28	28	103	52	54	2,270	3C	Templado
ZACATECAS	SAN JUAN CAPISTRANO	VALPARAISO	22	38	39	104	6	1	2,660	2	Cálido Seco
ZACATECAS	TEUL DE GONZALEZ ORTEGA (DGE)	TEUL DE GONZALEZ ORTEGA	21	27	42	103	27	59	1,900	3A	Templado
ZACATECAS	VILLA GARCIA (DGE)	VILLA GARCIA	22	10	10	101	57	27	2,102	3C	Templado
ZACATECAS	VILLANUEVA (DGE)	VILLANUEVA	22	21	43	102	53	22	1,920	3C	Templado
ZACATECAS	COLONIA GREVER LA COLORADA	VILLA DE COS	23	48	34	102	28	19	1,950	3C	Templado
ZACATECAS	SAN TIBURCIO (DGE)	MAZAPIL	24	8	50	101	28	58	1,887	3B	Templado

ZACATECAS	SAN ANDRES	VILLA DE COS	23	41	55	101	55	45	2,085	3C	Semifrio-seco
ZACATECAS	SANTA LUCIA	VALPARAISO	22	28	10	104	13	0	2,252	3C	Templado seco
ZACATECAS	ZACATECAS (DGE)	ZACATECAS	22	45	39	102	34	30	2,485	3C	Templado seco
ZACATECAS	CONCEPCION DEL ORO	CONCEPCION DEL ORO	24	37	17	101	23	19	1,940	3B	Templado seco
ZACATECAS	E.T.A. 145 EL SALVADOR	EL SALVADOR	24	32		100	53		1,720	3B	Templado
ZACATECAS	EL ARENAL	SOMBRERETE	23	38	57	103	26	50	2,010	3C	Templado
ZACATECAS	PAJARITOS DE LA SIERRA	VALPARAISO	22	39	36	104	16	38	2,660	4C	Semifrio-seco
ZACATECAS	TENAYUCA	APULCO	21	30	10	102	39	6	1,850	3A	Templado
ZACATECAS	VALPARAISO	VALPARAISO	22	46	22	103	34	6	1,890	3C	Templado
ZACATECAS	MALPASO	VILLANUEVA	22	37	5	102	45	52	2,135	3C	Templado
ZACATECAS	SAN ISIDRO DE LOS GONZALEZ	VALPARAISO	22	50	41	103	22	57	2,000	4C	Semifrio-seco
ZACATECAS	SAN JOSE DE LOS LLANETES	VALPARAISO	22	54	45	103	16	43	2,176	3C	Templado
ZACATECAS	AMECA LA VIEJA	VALPARAISO	22	55	5	104	0	28	1,800	3A	Templado
ZACATECAS	RANCHO DE EN MEDIO	MONTE ESCOBEDO	22	32	55	103	32	22	1,790	3C	Templado
ZACATECAS	TLACHICHILA	NOCHISTLAN DE MEJIA	21	33	31	102	47	9	2,200	3C	Templado
ZACATECAS	CUEVA GRANDE	VALPARAISO	22	39	43	103	21	25	2,050	3C	Templado
ZACATECAS	SIERRA HERMOSA	VILLA DE COS	23	37	1	101	43	17	2,100	4B	Semifrio-seco
ZACATECAS	CORRALES	SOMBRERETE	23	13	37	103	38	35	2,250	3C	Semifrio-seco
ZACATECAS	SAN PEDRO DE LA SIERRA	VALPARAISO	22	46	16	103	56	49	1,840	3A	Templado
ZACATECAS	COLONIA GREVER PURISIMA SIFUENTES	VILLA DE COS	23	53	27	102	20	10	1,838	3C	Templado
ZACATECAS	JALPA	JALPA	21	39	8	102	58	47	1,400	2	Templado
ZACATECAS	MILPILLAS DE ALLENDE	TEUL DE GONZALEZ ORTEGA	21	19	43	103	36	51	1,900	3C	Semifrio-seco
ZACATECAS	PASTORIA	MONTE ESCOBEDO	22	32	37	103	33	54	1,855	3C	Templado
ZACATECAS	VILLA GONZALEZ ORTEGA	VILLA GONZALEZ ORTEGA	22	31	2	101	51	52	2,140	3C	Templado
ZACATECAS	ADJUNTAS DEL REFUGIO	VILLANUEVA	22	28	32	102	52	22	2,020	3C	Templado
ZACATECAS	LAS ANIMAS	VALPARAISO	22	29	28	103	49	54	2,000	3A	Templado seco
ZACATECAS	LOS CAMPOS	VILLA GARCIA	22	5	1	101	51	15	2,102	3C	Templado
ZACATECAS	FELIPE ANGELES	VILLANUEVA	22	32	48	102	47	28	2,075	3C	Templado
ZACATECAS	GENARO CODINA	GENARO CODINA	22	29	23	102	27	33	2,150	3C	Templado
ZACATECAS	GUADALUPE	GUADALUPE	22	44	47	102	30	23	2,258	3C	Templado seco
ZACATECAS	LUIS MOYA	LUIS MOYA	22	25	53	102	15	16	1,979	3A	Templado
ZACATECAS	MESILLAS	SOMBRERETE	23	28	24	103	34	51	2,185	3C	Templado
ZACATECAS	MOMAX	MOMAX	21	55	17	103	18	54	1,665	3A	Templado
ZACATECAS	MOYAHUA DE ESTRADA	MOYAHUA DE ESTRADA	21	15	33	103	9	24	1,065	2	Cálido Seco
ZACATECAS	PALMILLAS	OJOCALIENTE	22	39	7	102	21	14	2,150	3C	Templado seco
ZACATECAS	PINO SUAREZ	PINOS	22	7	11	101	23	59	2,114	3C	Semifrio-seco
ZACATECAS	PRESA SUSTICACAN	SUSTICACAN	22	36	35	103	5	51	2,030	3C	Templado
ZACATECAS	EL ROMERILLO	VALPARAISO	22	37	15	103	39	12	2,025	3C	Templado
ZACATECAS	SAN GERONIMO	OJOCALIENTE	22	39	1	102	23	30	2,273	3C	Templado seco
ZACATECAS	TEPETONGO	TEPETONGO	22	27	13	103	9	14	1,980	3C	Templado
ZACATECAS	FELIPE ANGELES	SOMBRERETE	23	33	22	103	33	47	2,197	3C	Templado

ZACATECAS	MILPILLAS DE LA SIERRA	VALPARAISO	23	5	34	103	40	47	2,370	3C	Semifrio-seco
ZACATECAS	POTRERO DE GALLEGOS	VALPARAISO	22	38	52	103	41	54	2,000	3C	Templado
ZACATECAS	VICENTE GUERRERO	MONTE ESCOBEDO	22	18	57	103	26	24	1,925	3C	Templado
ZACATECAS	CHICHIMEQUILLAS	FRESNILLO	23	14	28	102	34	28	2,060	3C	Templado
ZACATECAS	CANOAS	GENARO CODINA	22	30	29	102	28	28	2,090	3A	Templado
ZACATECAS	HUITZILA	TEUL DE GONZALEZ ORTEGA	21	13	21	103	36	22	1,660	3A	Templado
ZACATECAS	MEZQUITAL DEL ORO	MEZQUITAL DEL ORO	21	12	46	103	21	59	1,210	2	Cálido Seco
ZACATECAS	TIERRA Y LIBERTAD	VILLA DE COS	23	27	0	102	23	32	2,030	3C	Templado
ZACATECAS	GARCIA DE LA CADENA	TRINIDAD GARCIA DE LA CADENA	21	12	42	103	27	55	1,750	3A	Templado
ZACATECAS	SAN FRANCISCO (DGE)	GENERAL FRANCISCO R. MURGIA	24	19	10	102	58	9	1,700	3B	Templado
ZACATECAS	LOS FRESNOS	TLALTENANGO DE SANCHEZ ROMAN	21	43	56	103	12	52	2,080	3C	Templado
ZACATECAS	ESPIRITU SANTO	PINOS	22	34	36	101	28	41	2,020	3B	Semifrio-seco